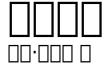
招將諾問

人类的复原力 与 与 自我超越

THE BODY BUILDER

当我们失去一部分自己时,那种与生俱来的渴求、直觉、冲劲, 让我们努力追寻复原之术,不光是为了活下来,更是为了活得更好。



book.siagoo.com support@siagoo.com

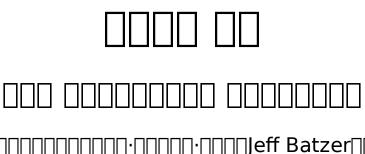
ام • ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵	

00 00000000000000000000000000000000000
0"000000000000000000000000000000000000

]
]
	_
	7
	7
	_
]
	П
	_
	_
	_
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	

000000000000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000
Francis Fukuyama
<pre>Under Posthuman Future</pre> <pre>Consequences of the</pre>
Biotechnology Revolution
000000000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000
\cap " \cap

000030000000000000000000000000000000000



______Odell's Gully__0.75__[1]______ \square

1982

"0000000"0000
"00000000"
000000500000000000000000000000000000000

300000000000000000000000000000000000000
$\verb 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0$
Climbing
Osius
000007000000000Tony00000000000000000000000
□·□□□Frank Malone□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
"00000000000000000000000000000000000000

П	ПΓ	٦٢	1	П	ПГ	٦г	٦٢	П	П	П		ПГ	٦٢	٦г	٦٢	٦Г	٦٢	٦٢	٦г	٦٢	1	П	П	П		٦г	٦г	٦٢	7	П	П	ПГ	٦г	٦٢	٦٢		Ш	П	ПГ	٦г	٦٢	П	П
	ᄔ	JL	JL	Ш	Шι	IJL	JL	Ш	Ш	Ш	Ш	ЦL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	Ш	Ц	Ш	Ш	⅃ڶ	JL	JL	JL	Ш	Ц	Шι	IJL	JL	⅃Ĺ	IL	Ш	Ц	Шι	⊒L		Ш	Ш
	Ш																																										
		"[]′	ľ													
		П		٦٢	1	П	П	٦٢	٦٢	1	1			П	П	П	П	П	П	П	П	٦٢	٦٢	7	1		П	П	·ſ	П	П	П	٦٢	٦٢	\Box		П	П	П	٦٢		П	
1	0) [_ر ا	 1	 	 	 T	 1	 1	л П	<u>. —</u>	 П	 П	 П		_ 					 7[][1	л П	П	П		_ 	ī	 T	ī	<u>.</u>	 	 	7 7)][ï	ī	<u>. </u>	 		 7	П
_				_	_					_	_		_										_	_	_	_					_	_						_	_		IJĹ][
Ξ		JL	╙		_:			_	Ξ	_		_:										_	_	_						_	_												
Ц	ШL	<u>J</u> L	<u>JL</u>	Ш	Ш	IJL	JL	Ш	Ш	Ш	Ш	ЦL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	IJL	JL	JL	Ш	Ц	Ш	Ш	∐L	IJL	JL	JL	Ш	.Г	JL	Ш	Ц	ШL	∐L	JL	JL	JL	IЦ	ШI	ШL	
П	ПΓ	٦٢	ī	П	ПГ	٦٢	7	П	П	П	П		٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	7	ī	П	П	П	П	٦٢	٦٢	7	1	П	П	П	٦٢	٦٢	7	П	П	П	ПГ	٦٢		ПΠ	П
П	ш. ПГ	 7	Ī	П		 7[]]	lП	П	ш. Пі	 □I	 										-	_							-	_					_	_	_					_
ш	ш												ı	ı	П	П	П	П	П	П		٦٢	7	7	7	1	ΙП	П	ПГ	٦٢	7	1	ı	П		7	٦٢	7	7	1	ירוו	ПГ	
_		_														_	_		_								_							_									
Ц	ШL	<u>J</u> L	<u>JL</u>	Ц												_	_		_								_																
			L																		L																						
]	
		П	П	٦٢	1	П	П	٦٢	٦٢	1	1			П	П	П	П	П	П	П	Пʻ	' ["[Π	П	П		٦٢	٦٢	ī	П	П	П	٦٢	٦٢	7		П	П	П	ПГ	7	П
П	ПΓ					. —							_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_						_	_						_	_				_
Ξ			-:-		_:			_		_												_	=	_	_:	_:				_	=	_:				_	_	=	_:] 		_
Ξ					ш.			.—	_	ш.	ш.											.—	_		ш.					.—	_	ш.					.—	_	ш.			ш	Ш
Ш	ШL			_																							_																
		Ш		JL	JL	Ш	Ш	JL	JL	JL	JL			Ш	Ц	Ш	Ш	Ц	Ш	Ш			JL	JL	JL		Ш	Ш	Ш		JL	JL	Ш	Ш	ШL	⅃ڶ	JL	JL	JL		ШI	ШL	
								5[]:	1[
П	ПΓ	7		Π			_ 7	Π	П	П			٦	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢		7	1	$\prod_{i=1}^{n}$	П																				
_				_	ш.				_	ш.	ш.											.—	7	٦٢	٦٢	٦٢	1	ΙП	ΙП	ПΙ	٦٢	٦٢	٦٢	1	П	П	ПГ	٦٢	٦٢	٦٢	10		
П	ПГ																		·			_	_						_	_						_	_						_
=																								_	_						=][_
						<u> </u>	<u> </u>						_	_								Ш	Ш	Ц	Ш	Ш	JL	JL	JL	Ш	Ш	Ш	ЦL	JL	JL	JL	Ш	Ц	Ш	ШL		JL	Ш
Ц	5()(<u>)</u> [Ш		JL	JL	Ш	Ш	"[」′	ľ																							
		"["[
		П		٦٢	7	Ш	П	٦٢	٦٢	7	1	П		П	П	П	П	П	П	П		٦٢	٦٢	7	1	П	П	П	П	٦٢	٦٢	ī	П	П	ПГ	٦٢	٦٢	7	7	П	ıΠI	ПГ	
П	ПГ	_ T][П		 7	 T	 ПП	 П	<u></u>			 7	 7	_ 7	_ T	_ П	_ 7	 7[][][∏	<u></u>	<u></u>	 	 T][][T	 ∏	 П		 7	ī	 T	 [П	<u></u>		 7[<u>ا</u>	 1П	П
П		_ ∟]] 			_ ∟ 	」∟ 기┌	ıП		шı ПI			 	 	コ に	 7Г	IJ[][コ に	_ ∟ 	」]]]	ı∟ I□	П			 	_ ∟ 	」 	ノ コニ	ı∟ I□	П		_ 	コ コ コ ロ]]☐	ı⊏ 1⊏	ロ 7	П		 51		, 	╗
		JL	JL ┐┌			ᆛ	J∟ ¬⊢						IJL ¬ſ	IJL ¬r	IJL	JL	JL	IJL	IJL	JL 76	JL ┐┌		П			IJL	IJL	JL 76	JL ┐┌		П		IJL ¬r	JL	╵	╙	/ 	ㅁ		少 [□[JL T	ᄔ	
Ц		JL 	JL	Ц		ᆜᆜ	<u> </u>	Ш	Ц	Ш		IJL								JL			ш	ш	ш				JL				⅃┖	JL	JL	Ļ		Ц		JL	IJL	ᆜ	Ш
Ш	ШL		JL	Ш	Ш		JL	Ш		Ш							2(J			JL	JL		Ш	Ш	Ш			JL	JL	Ш			JL	JL	JL		Ш	Ш	Ш		JL	Ш
П				$\prod_{i=1}^{n}$		٦	7	$\prod_{i=1}^{r}$	$\prod_{i=1}^{n}$					آ آ	ء آل	7	7	ء آل	7	7	<u>ار</u>	 ∏	$\prod_{i=1}^{n}$	$\prod_{i=1}^{n}$		ا ا	٦Ē	7		 ∏	$\prod_{i=1}^{n}$		ع ا	٦				$\prod_{i=1}^{n}$		7		_ ∏	$\prod_{i=1}^{n}$

].][
ПП	Γ	lП	Π		Π	П	П	П				7		٦			٦	\prod	П	Γ	ÌΓ]-		_	_		П	П	Γ		Γ][7	7		7	7	7	7	7	7	ī	7		ī	ī	1	ī		П
	Γ	ĪΠ	П		_	_	_		_][T][П	 	 []	_ 	<u> </u>	ī][][기	ا	٦	п П	<u> </u>	_ П	П	_ 		1][7 7	 7	 7[7	 7	 7	 7	 7	 7][7 7	 7[1	Ī][іг Т	.— П	_
	_																	_						_			_			_	_											_								
		٦.	П	П	П	П	П	П	П	I_	_	_	_	П	П	П	Г	1	1	٦٢	٦٢	٦																												
			_	_	_	_	_	_	_	٠			'	_	_	_	_	-				_	П	П	П	П	ıП	ıг	1	1	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	1	ΙП
	י ד	_ı 1□										_	_	_	_	_						_	_	_	_	_	_	_																	u In					_
	ı	ıП	П		_	_	_	_	_	_	-						_	_	_	_	-									_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	.—	_	_	_	л ПП	_	_	_		
	IL IT	ıП	П		_	_	Ξ			_	-						_	_	=	_	_									_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	J□ I□	_	_	_		_
	_	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	L	IL	JL	JL	JL	IJL	الـ	الــ	_	Ш	Ш	L	JL	JL	JL	JL	JL	JL	⅃┖	الــ	_	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	IL.	L	Ш	L	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	IL	Ш	Ц	Ш	Ш	Шι	_
		7	7	7	7	7	7	7	7	٦,	_	П	П			1	1	7	76	71	_	\neg	П	П	П		ı —		1	1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	76	76	7	1	1
	_'														_													_																						
	L	Ш	Ш	Ш	Ш	_			_	<u>''-</u>							_	_	_	_										_	_				<u>''-</u>									<u>''-</u>		ᆜ	╙			_
	L	Ш	_		_	_								_	_	_	_						_'	_	_	_	_	_	_	'-											ļ					Ľ	L	L		Ц
	L	Ш	Ц	Ц	_	_	Ξ			_	-						_	_	=	_	_									_	_	_	_	_	_	_		_				_	_				Ü	Ш		_
	L	Ш	Ц	Ц	_	_	_	_	_	'-					_,	_'	_	_	_	_	-									_	_														JL		JL	JL.		Ц
	L	Ш	Ц	Ц	Ц	Ш	Ш	_	_						_:		_	_	_											_	_										Ш	Ш			Ш	Ш	Ш	Ш		
ШL	_		_	_				_						_	_	_	_									_	_	_	_	_									_											
		JL	JL].	Ш	Ш			L	JL	JL] 	5	31	r	10	Cl	<	\	/ 6	ar	1	C	le	er	- (>	n	16	ЭĢ	g	t[JL	JL	JL			JL	JL	JL	Ш	
										2	9)[
												2	0	6].	3	6	\mathbf{C})[]	7	0	0]2	1()()()[]	9	0(O				
]-																									
																				-[•[
].																																																
][][][
□"		"[$ brack egin{smallmatrix} egi$][
][
																																	[!	5][][
][][]			_	_		_				_	_	_				_	_	_			_	_	_	_	_	_		_								=
	Ī][][][][_][_ []][][][][][][][][][][][
	-																																																	
	Γ	_]П					_											_	_												_	_									_	_				_		_		
							_										_	_						_		_			_					_			_		_	_			_				_	_		_

0000"000000000000000000000000000000000
Barry Gosthnian
C00000D——000000000000000000000000000000
4Publius Flavius
Vegetius Renatus
On Giovanni Cavagna

][][]"	<u>′</u> []["-			_][][]	
][][][
]•][].	·[]F	₹.		V	C	1	le	įڊ	Ш							
Α	le	X	a	n	d	e	r[][
П	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	1		- _	 [][_][][_][_ T][][7	 	 П][_][_][_]	 П	 П][][— П][П	 П	 П	 П	 П	 П	 П		 _	 [][T][][][][][][_]
	 7[7[7[7	іГ	ΪΓ		. — 			_		_						_															_	_			_						-		_	-			_	_	•
ш.][][,][][][][]'	"[,,][][][][][][][][]
]'	Ĺ		"][][][][]'	"[]′	ľ][][][
][][]"			"				
			7	Ī[Ī	Ī			Ī		Ī	Ī	7 7	7	7				_															_																		
		П	 П	 П][7	 	7	7	 			<u></u>	Γ	 [][_][٦٢	٦٢	٦	П	П	Γ	1	٦٢	٦٢			П	Г	ÌΓ	1	٦٢	1	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦	٦٢	П	П			П	П	٦	ا	П
П	٦٢	_][٦'	<u>Т</u>	<u> </u>	"	 	 	 	 	<u></u>	<u> — </u>	<u> </u>	_ [Ī][][7	 7[: 	<u></u>	<u> </u>	Ī	 	7	 7[: 	<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>][][7	 7[7[7[][][][][П	<u> </u>	<u> </u>	<u> —</u> .	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	_ П
	 7[7[_ 7	ī	 T	ÌΓ	 [_ [[[ī	ī	ī	 7)][7	7	 	 	_	<u>. </u>	ī	 7][<u></u>	_	<u>. </u>	ī	7	 7[<u>п</u>	<u></u>	 []	 П	<u></u>	<u></u>	 [[_ [ī	ī	ī	ī	ī	ī	_ -	ī	1
	7 7	 7[7[7 7	1 1	і <u>г</u>	 	 [ΪΓ]]	іг 1Г	7 7	7 7	_;][][_ 		<u> </u>	Γ][7 7	 7[_:][П	Γ]])][7	 7[<u> </u>		П	П	П	П	П		 	Г][]]	л П	1 1	јг]Г	јг]Г]]	1
	7	 7]]) 	ΪΓ	, 	, 	ΪΓ	,) 	1 	7 7	7	71 71	_;][_	_					_'	_	_		_	-					_	_	_	_	_	_	_	_	'-		-	-					-	-	
ш.		11]]	, 7	, 7	,,_ 7	_	_	-							_	_	_	-	-	П	П	ıг	1	٦٢	٦٢	٦٢	٦	П	П	ıГ	1	יין	'Г		ıГ	ıг	ıг] ''	· _	ΙΓ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	٦٢															_	_	'-	-				_		-					_	_		_	-	,		'-	_			_		L	-			J				-	,
ш.									_			٦٢	٦٢	٦٢	٦	П	П	П	Г	1	٦٢	٦٢	ا	٦	3	ЗГ	1	٦٢	٦٢	ا٦	П	П	П	lΓ		ìГ	1	ìГ	1	1	1	1	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	7
	٦٢								Ī	ľ	ï][][7[_,	_							_							_				П											JL						
ш		П	_, ∏			,,_][,][,, 	,,_ 	,][, 	П	Γ	; [' [_	_	_					_	_	_							_	_	_		ıг	1	1	1	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢		٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦
ПΙ	٦٢	ī	T	7	ш. 1Г	_, [[_	_,, [; [[_	;][ш' 1Г	л П	ī	_][,,][, 					_													 П											_ _ 7						
		 7[- - - -] 	ノ コ	,_ _	, 	 	,_ _	, 	に	1 1	7 7	7 7][_, 	_ 	_	므							므][_'		므	므	П	П	П	_	_	_	_	Ī				•		ш	ш	ш	Ш
ш			IJ			ے.ر ال	,][,, 	ے.ر ال	,][) 			U	Г	_,, ['][_	, 	-			_"	_	_	_	_			_	_	_	_	_		lГ	ΙП		lΠ	lΠ	П	П	П
ПΙ	٦٢	7	7	7 7	ш: 1Г	ᄓ	 [ᄓ	ᅚ	 [;][ш' 1Г	П П	ᄁ	7	 ال						ш	ш	_			_,		_	_	_	-	•	П	П	П	П	_	ш	ш	ч	ш	ч	-1)][_	,][_	_	_	_	
	_ ∟ 	_	ᆚᆫ	┙┖	⅃∟	J	·-	! L	J	·-	JI	J L	JL	JL				Ш	Ш		J L	JL		_	ш	ш		J	J L	JL				Ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш		·-	IL.	JL	┚┖	JL	JL	JL	JL	JI	J	
ш	_	П	ΙП	П		٦٢	٦٢	٦ſ	٦٢	٦٢	7		П	П	Г	ıг	ıг	1	٦٢	٦٢	7	П	П	Г	1	٦٢	٦٢	٦I	\neg	П	Г	ıг	1	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	П'	ПΙ			П	٠,	1	1	1
	7	ш	ш	ш									ш	ш	_][ור. חר] 	IJL □		ᄓ	!][니 기	ᄓ	IL Ti	IJL □	IJL □	ᄓ	ーリ コロ	Ш 1Г	ᄁ	 	╗	JL □		IJL □	IJL □	IJL □	ᄓ	IJL	IJL	ᄓ	ᄓ	ᄓ	الــ ۱۲	UI 7Г	ᇺ	ᇄ	니 1	_ 7Г][]][]]]
	י∟ רר	اا		7	 1	IC		- <u>`</u>	ינ ור	u II	1 	1 1	⁴ L 7Г	7 7	וע חר		_ 	П	П		ᄔ	1 7	ᄓ	ו∟ זר	П	П		ᄕ	リレ 1厂	7 7	ᄓ			П	П	П	П	П			I∟ I□	I⊏ I⊏	I⊏	ᅚ	ᅚ	ᄣ	J⊏ 1⊏	リレ コロ	リレ コロ	ᄕ	ᄕ]]
	ᄓ	ᄓ	JL T	JL 7F	J∟ 1୮	∫ 	I⊏ I⊏	I⊏	I⊏ I⊏	I⊏ I⊏	IJ IJ]]☐	ᅚ	JL 7	ᄓ	⊒ו ⊐ו	_		П		ᄔ	ᅚ	ᄓ	ᄖ	П	П		ᄕ	ᄔ	ᇺ	ᄓ	الــ اا		П	П	П	П	П	П	П	I⊏	I⊏ I⊏	I⊏	ᄣ	ᅚ	ᆘ	ᄔ	ᄓ	ᄓ	IJ IJ	IJ IJ]]
	IJL ¬r	IJL ⊐ſ	JL 76	JL 76	JL T	IJ IJ	I∟ I⊏	I∟	I∟ I⊏	I∟ I⊏	J∟ 1⊏	JL T	JL T	JL 7F	ᄓ	ا∟ ⊐ا	_		П		ᇿ	JL 7F	ᄓ	JI T	П	П		ᇿ	JL T	JL	ᄓ	الــ اا		П	П	П	П	П	П	П	IL I	I∟ I⊏	ı⊏	ᇉ	JL 7	J∟ 1⊏	J∟ I⊏	JL T	JL T	IJ IJ┌	JL 1	J
	ᄓ	IJL	JL T	JL 76	JL 10]L 1 1	I∟ C	L	I∟ 5 [∟ ¬Γ	JL 6]L : 1		ᇿ	ᄓ	ᆘ	_ 10	IJ 7Γ	ᄓ			JL	JL 1	الـ	Ш	Ш	L	JL	JL	JL	JL	الــ		Ш	Ш	Ш	Ц	Ш	Ц	Ц	L	ΙL	IL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	J	
Ш	⊒L		IJL I□	╙		_յլ Т	. C) ~ □I	ן יר	JL ⊐r		ני ⊓ח	Ш	L		ᄓ	ᄓ	ᄔ	ᆘ	 7F	ᄓ	ᆫ] 	П	. –	1	76	7	7	_	П			1	1	1	1	1	7	7	7	76	٦٢	٦r	7	7	٦٢	7	7	7	7	7
	7				ᄓ	╙	╙	╜	╙	╙	╜	 -	╙	 	ᄓ	ᄓ	L			JL	ᆘ	_ -	IJ ¬г			╙	JL	╙	ᆘ	_ 7	ᄓ					╙	JL	JL	JL	JL	╙	╙	ᄕ	ᇺ	╙	ᇺ	ᇺ	╙	╙	╙	╙	_ 1
	IJL ¬r	IJL ¬r	IJL	JL	JL	١L		ıL	١L		JL	JL	JL	JL	ال	الـ ا		╚		L	JL	JL	IJL	 -	╝	U	L	JL	JL 10	JL	ال				∐ ,,,	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	L	ΙL	ΙL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	J
Ш	JL	L	JL	JL	JL ,	JL J,	ال	L	JL 	ال	JL ,	JL —,	JL	JL		╙	╜	╙	╵	Ļ	JL ¬	JL	JL		╗	<u>ا</u>	Ļ	JL —,	JL	JL				_				ı	_	۔ :	Ţ	اہ		۲.	. -	L	.; .	~ -	۰ ٦	7,	7,	_
<u>_</u> ,	- ,-	<u> </u>		<u> </u>		╙	╙	╝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			╚	L	IL :	L	JL -	JL -][:-	_ -	Ц <u>-</u>		L	JL	JL			_						_ (וכ		1 	厂	Ē	-	a	· `	ار ار	ιć	at	.1(זכ][╙	╙	
∐l	IJĹ	JL	IJL	JL	JL	IL	IL	IL	۱.[C	ا.،	K	1(_ [16	d	r (u		١ć	1)	y l	IC	r	L	ΙL	JĹ				Ц	Ц	Ш	Ц	Ц	Ш	Ш	Ш		ıL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	IL	IL]

]
65%0000030%—40%0000000	

"00000000000000000000000000000000000000

0.0000000000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000 EA 000 EA
SportsLLeBron James
EA000000000000000000000000000000000000
□□□□□□□□□□□Boston Red Sox□□□□□□□San Francisco
Giants
Southern Methodist University
00000000000000000000000000000000000000

][$\rfloor [$][]
][][][
][][][][]				
][]-[C		a	ir	е	ŀ	Fa	ar	1	<u>e</u> ;	yl				floor	floor	floor]2	2()[]
9	0][][
][][]"			' [
][][][
		4	' ["].)2	ır	1	F	eı	r	is	; <u> </u>		
][]"	$'$ \Box						
		"																																								
							\Box [\Box [\Box [][][
][][][][
][][][
																				3	C	9	6																			
		4	' [][][][\Box [\Box [$\rfloor [$][]"		
																																						\Box [\Box [
]	5			<u>C</u>)[][][][
																																						\Box [][][
][][][
																																					\Box [\rfloor][][
][][][
][][][][
][][][][
][][][][
][
							\Box [][][][][\Box [$\rfloor [$]
][][][
][][][][
][][][

```
\Pi''\Pi\Pi\Pi\Pi''\Pi
_____.Samuel Au_______________
```

]"									
Г	' ''																																											
		_[
Ē																																												_
						"]'	,																											
][][
		-			·][]6	اڊ	e	C.	tr	C	r	n	У	O	g	r	ar	Υ	\ []E	<u> </u>	4	G											2				4
								 	 										_											_			-									. —]	
		4	Ľ]"	ľ]"	Έ																										
				"																																								
		_																																										
		1	Ľ]"	ľ]"	Έ]"	,										
]•																																									
											_			-[
																\rfloor																												
																																											•[]
]·[]	51	te	9/	/6	5			
Α	١L	IS	ti	in																																								
										"			6	0	0]"	<u> </u>	_		-[
]																											
]["[]'	"[]			
]-[O	S	C	a	r	P	is	st	0	ri	u	S								
]]												"[]′	ľ								

00000000000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000

0000.0000000000000000000000000000000000
"1000000000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000
000000000000000000000000000000000000000
FDA
Development Corporation
Defense
Advanced Research Projects Agency DARPA DO
000000000000000000000000000000000000000
DEKA000000000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000
0000000000000 DEKA 000000000000000000000000

0000000000/0000000000000000000000000000	200
DDEKA	
"DEKA000000000000000000000000000000000000	
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO	
"00000000000000000000000000000000000000	

"00000000000000000000000000000000000000	
000000000000000000000000000000000000000	
)DDDDD0"DDD0"DDDDDDDDDDDDDDD0	
<u>"0000000000000000"00000"</u>	
]
	_
$^{\prime\prime}$	╛
	_
	╛
	_
"0000000"000"000000000"	

|--|--|

	ekstra∏∏
2005	strannnnn
The Flintstones	
Michigan Wolverines	
"0000000000000000000000000000000000000	

□□□□The New England Journal of Medicine□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
40%000600000000000000
Philadelphia Eagles
□□□□□□□H. □·□□□H. Lee Sweeney□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
· Arnold Schwarzenegger "
American Society for Cell
Biology

"0000000000000000"00000"00000"
Barbara
Price
"0000000000000"00000000000000000"0000"
000000000000 17 000000000000000000000000
ON OFFICIAL CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PRO
-000000"000000000000000000000000000000
000000000000000000000000000000000000000
00"WADA000000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000
DUDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD
00000000000000000000000000000000000000
"000000000"00000"0000000000000000000000

$ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$
"00000000000000000000000000000000000000
12000
00"00000"000000000000000000000000000000
000000"000"000000"000000000000000000000
Adenosine
Triphosphate ATP
00000000000 ATP 000000000000000000000000000000000000
0"0000ATP00000"0000"00000000000000000000

```
"'0000'000'0000'0000000"00000"000000000"
______. M. Kunkel
חחחחחחחחחחחחחחחחחחחחחחחחחחחחחחDuchenne Muscular
```

"00000000000000000000000000000000000000
"0000000000"000000000000000000000000000
000000000000000000000000000000000000
-24000DNA000000000000000000000000000000000

00000000000000000000000000000000000000	
"0000000""000000" 00000000000000000000	
	"00000000"00000000000000000000000000000
COO COO	
00000000000000000000000000000000000000	"00000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
DNA 0	
1972	
1972	
1972	
Richard Roblin	1972□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

2012CRISPR	
	IA∏
00000000000000000000000000000000000000	
	A∏∏
□□□□NIH□□□□·□□□□□□William French Anderson□□□□□□□	
-	
Jesse Gelsinger	
	لالالالا

		00000——000000
1000000"000	_ "000000000	
NADDDDDDD		
ППП2000ППП		100000000000000
	_	
 		,_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		ichardson□□□□□□
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	n"nnnnnnnnn	

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

"000000000IGF-10000000000000000000
0000000000000IGF-100000000000IGF-1000——00
$ \verb 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 $
900000—00000000000000000000000000000000
"00000000000000"000000000000000
"000000000"0000000"00000000000000000000
000000000000019%0000027%0000IGF-100"000000
CrossFit""

2001The Guardian
_Run_Swim_Throw_Cheat

Gordon Hughes
DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□Mark McGwire□□
Thomas
DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDBay Area Laboratory
Co-operative BALCO DO DO DO DO DO DE COMENTA
ason Giambi

$\verb Barry Bonds \verb \verb \verb \verb Bill Romanowski \verb \verb \verb \verb \verb \verb \verb \verb \verb $
Down Chambers 3 Marion Jones Marion Jones
000000000000000000000000000000000000000
0000000·000000000000000000000000000000
"000000000000000000"000000"000000FDA00000000
BALCO
200
"0000000000"00000"000000000000000000000
"0000000000"00000"000000000000000000000
000000000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000
00000000"0000"000000000000000000——000000
<pre>□myostatin□□</pre>

000000200000000000000000000000000000000
"00000000000000000000000000000000000000
Markus Schuelke
0000000000·000000000000000000000000000
2011

0300[9]0000000000000000001500000000000000000
000000.00000000000000000000000000000000

Hernandez
200401200000000000000000000000000000000
Medical Center
000000000000000000000000000000000000000
D
Lee Spievack
Steven Wolf2008_2
extracellular matrix_
ECMDODODODODODODODODO

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 11 % 0 0 0 0
McGowan Institute for
Regenerative Medicine
001800000000000000000000000000000000000
<pre>Lance Armstrong</pre>
000000000000000000000000000000000

											•[]	99	9.9	99	99	9	%
						_							-	 _	_	_	_	ш.					-																
]S	ite	ep	h	e	n	В	8	d	У	la	ak																										
5[]							2	1	0	0																													
					G	F٠	-1	. 🗌																															
]-	_	_	-[
]"													"[
	"["[]"]"																
						_		_																															
																																_		-[
]2	20)[8	0] <u>c</u>	0					
																		□ '	"[
	" □[
].[
												<u> </u>	"[□ '	<u>'</u> [' []'[][]F	ХO	c	ky	'
]"																																					
	19	8	7[P	u	rc	lι	ıe	ا (Jı	ni	V	e	rs	sit	У										•[
	Les	sli	e	G	e	d	de	25																															

][
][][
][][
																	-][
][
][
	arc	lio	m	١y	op	١	as	st	З																											
][][
									<u> </u>		-	-[
][
][
][][
]"	' ["]'	Ľ				"													
][][]"]"		"[
" [
][][
	"["]				
										1	5[6													
			 '	'][" [
][][
	"["]"												"			
	"["]"	Ĺ																
][][]'[]"	"																				
]·[
][<u> </u>	—		
									 '	"[]"]-	_	_	-[8							
]["[]	ľ]																					
][_	 _								

	000000000000000000000000000000000000000	
	00000000000000000000000000000000000000	
	00000000000000000000000000000000000000	
]
	10000000000——00000"00000"000000000000000	
	\Box	0
)DOODOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO	
	00000000000000000000000000000000000000	
	10000000000000000000000000000000000	
	00000000000000000000000000000000000000	
	100000000000000000000000000000000000000	
—	-00000000000000000000000000000000000000	
	100000000000000000000	
	00000000000000000000000000000000000000	
	30000000000000000000000000000000000000	
	30000000000000000000000000000000000000	
	100——000000000000000000000000000000000	

———————————————————————————————————————
FDA000000000000000000000000000000000000
1999
_John Itamura88
"00000000000000000000000000000000000000
1960_4Ernest McCulloch
00000000000000000000000000000000000000
Ontario Cancer Institute

								ППП	ППП			
]——[
							الاالاال				الالالالالا	
						lam	nes .	Tillr				
						 		الالال	الالال	لالالال		
										[
		' □□□"										
								ППП	ППП			
								الاالاال				
					<u> </u>					٦ .		J·000
									الالال			
						 			_			
_						-						11 11 1

ПГ	1	ПП				ΙПΓ	10	ПГ	70	П	٦٢	10	ПΓ	٦٢	10	ПΙ	ПГ	10	ПΓ			٦٢	10	ПГ	10	ПГ		ПΓ	٦٢	100			П
	ÏΠ	П	Ш	الاال			باد	ш	ال	ш		ال	ш		بال	ш		باد	ш				بال		باد	ш	البال	ш		الاال	الال		ш
		20	03	ПГ	٦П	ПГ	10	٦٢	٦П	ПГ	٦٢	П	ПГ	7			٦٢			٦П	ПΓ	7		٦٢	П	ПΓ		٦٢	٦П	ΙПГ			ПП
XΓ							 T	 П	Π				. —			.—			_						 T			 П					<u>-</u> -
<u> </u>	_	<u> </u>																															
].[Ja	n	et	: P	Re	in	g[□"		□"							
	2	21]1	0[
						.—-							ш.			ш,																	
						<u> </u>		_																									
		_																															_
																														<u> </u>]
_		cai									_																		Ш			ШL	
ШL											<u></u>	Ш										Ţ	Ш	ÜL	Ш	ЦL		<i>''</i>				.—-	
	L		<u></u> 5		Щ				Щ	ļ	Щ	ЦL			Ш				JL,	Щ		Щ	Ш		Щ			L	Щ			IJL	
	Ш				ļĻ								ш.							ļĻ					-							╧	Ц
	Ш		-	ļ∐L	<u>J</u> L		Ш	ШL	Ш	Ш	JL	Ш	Ш	JL	Ш	Ш	∐L	Ш	Ш	JL	ШL	JL	Ш	ЦL	Ш	ШL		ШL	JL	JLL			Ш
ШL	Ш] 													,,,,					<i>u</i> –											П
	. —				ЦL																									اساد		╙	
ЦL	Ш				┵				╙							Ш	ЦL	Ш	ШL	JL	ШL	JL	Ш		Ш	ШL		ШL	JL	JLL		JU	Ш
ЦL																											- -			100	- -		П
	_						—-							_	_											—-							_
	_																										الـالـ	ШL	JL	JLJL		Ц	Ц
ЦL						.—-										ш.											пг	- -	ורוו				7
ПГ	-										.—																						-
																																	_
	_									JL	JL	li C	ונ		┖∐	Ш	ШL		Ш	ЦЦ	الــالـ	ШL	┙	ШL	Ш	ШL	ן נ		Ц	ЦL		J L	JLJ
ЦL									_	7	1		7		ПГ	7	1	ПГ	7		7	ı⊓	ПГ			70	ПГ	7	ורוו				7
																										⅃⅃	ЦL	JL	الــال	┙凵	⊔∟	IШL	J
ЦL	_																										ПГ	7	ורון		ПП		
	_													.—															.—.				
பட	ш	ШЦ	اللا	الاال		IШL	Ш	ЦĹ	لال	ال	IJL	Ш	الــا	IJL	ш	الــا	ЦL	لال	الــا	┙┖	ıШL	IJL	ш	ШL	ш	ШL	الــالـ	ЦĹ	ᆚᆫ	JLJL	الال	Ш	

																				ш	ш							ш													
			-[]-[][C	36	r	d	a	n	a	\	/ι	ın	ijā	ak	(-	N	O١	V 6	ak	0	۷i	C									
		2][3[3()[<u> </u>	-[]							
			П	П		٦.		_	-[٦٢		٦.	П	П	$\overline{\sqcap}$	R	0	b	ei	rt	L	_a	n	g	e	r															
][_ T]-			٦٢					_	_	_	_	_	_				٦٢		_	_				П	П		٦٢	П	П		7					П
ПГ	٦٢][]	 П	 П	- 	_ 	 7[][][]]][<u>. —</u>	ĺΠ	П	П	_ П		_ 	7	 7[7_	1 	П	_ П		7]-[ī	ī	 ПП	 П	 ПГ	ī	 ПП	 П				ī	
	 7[1	П	Π	—. П][][<u> і</u> Г][]]	П	П	<u> </u>	<u> </u>	_ П	—. П	 	 	 7[][1 	.— П	_ П	—: П[]				_				_					
			7	ī][][П	 		 	 T	 T	 T	ī	ī	_ T][][П			_	 П	_ 		 1	- ∏	П	٦٢	7	ΙП	_		– [٦٢	7		٦٢		ПП
ПГ	٦٢][]	<u></u> _	<u></u>][7]][][: [][][П	П	<u></u>	<u>-</u> -	 	 	 T	7	٦٢	1		_		Ī				- 7		•	-□				7 7			
	 7	<u> Т</u>		П][7	ΪΓ	; <u> </u>	Ī	Ī	 П	П	П	П	<u>"</u> [7[][]"	 ′∏	<u>. —</u>		_][T]П	<u>. </u>	 ПГ	 T	_ ∏	П		ī	<u>П</u>	<u></u>]_]_		_ -∏
	 7_	- П		П	_,			 7				_	 П		_	_					_	_						_				_				_	ш.		•		
			7	ī][][<u>П</u> .	- -	; <u> </u>][, <u> —</u>][∏	П	П	П	П	П		٦٢	٦٢	1	ΙП	1	6	8	٦٢	٦٢	ΙП	П	٦٢	٦٢	П	П	٦٢	٦٢		ПГ	П	ПП
Π\								_	_								_																								
													_	_			_						_	_	_				_												
		"[ī	ï	ш. П	_; П	П		,,_ 	;;_ 	,,_][,;_][, 7[ī	ï	ï	ï	ш. П	 П	П			,,_ 	 T	ï	<u>.</u> П		, 	ï	<u>.</u> П	_ 	٦٢	٦٢	П		٦٢	٦٢	10	ПГ	ПП	ПП
ПГ	٦٢	╗	 '''		, 7	7	ت ا-	ш. ПI	 	 	 	 7[]]]'	, [] 	 _	, П	П	П		ات 1][][]]) 	ıП		 7]]	ıП		_; 7[П			 				
		JС]П	П	П			_ 	7][ᅚ][ľ	 ∏	_ 	П	П	 П	_	_	ш,	 ال	 7[]][」 □	П	'_	ш. 1П	 ′_	IJП		7][J∟]∏	"	ш			السال		الــالـ	
ш			T	ī][; [_ı. ∏) 	 	,,_ 	, 7	7	ĭ	ī	7][][_, □) 	,,, 	ï	┰	,∟ ∏		,, 7][IJ			7	1-Г	٦٢	1		٦٢		
ПГ		<u></u>				ے.ر ال	7	7	ш' 1Г	ᅚ	ш, 1Г	, [_ □	IJ	U		л П) 	7	7	7	T	⊐'∟ ∏	л П		7	IJ. Т			ار ال	T	IJ.		, ₋]]		1		ш	JU
ш				_	اب 1۲	 78	٦٢ ۲) 		IJ	л П		П		П		니 기.	-Г	ш. Г		JL		ار ا	, 7	ᄓ	ш. П		7 7	ار ال	ш. П			7 7	IJ.			٦٢	70	ПГ	חר	ПП
ПГ	٦٢	⊔ ʻ 1□	- ` □					′∟ 7Г	1 1		1 1	IL IL	U IП	ш IП		UI П	┙ ロ		□[7	ᄁ	الـا 1	IJĽ	IJ Ĭ□	JL N	□[IJL 1Г	」∟ ∏	□[IJ.	」□ □			IJГ	IJ Ĭ∏				
	IJĹ 7ſ	J□ 7□	П	П			_ ∟ -	IJĹ 7[J∟ 1Г] 	J∟ 1Г]][I□ I□	III	П	П	П			_ ∟ -	JL 7	J∟ 7Г]]]	I□ I□	П		コレ コロ	J∟ 1⊏	I□		IJĹ IJГ	J ∟ 7 ୮	ᄪ		_ ∟ -	J ∟ 	ᄓ	≀∟∟ ∏∏[
]□]		П		니. 기	ᄓ	」∟ 7Г	J∟ 1Г	ᄔ	J∟ 1Γ	J∟ 1⊏	I□ I□	III	П	П	П			ᄓ	ᄓ	JL 7F]]]	I□ I□	П		_ ∟ 	J∟ 1⊏	I□ I□		IJL IJſ	ᅚ]]	Шι	⅃ᄔ	⅃ᄔ	Ш	ıLJL	لال	Ш	
Шι	⅃ᄔ		<u> </u>											<u> </u>	<u>니</u>	므								_	_	_	_ ∟ 		_	_			」 □□		ПГ	7	1	וחו	7		
	7	ᄜ	IJL I□					ш.				_,									_				ш	ш.				Ш IП	ᄓ	JL Tr		ᄪ		ᇺ	JL T			∐ 	
	IJL ¬r	J∐ 7□		_	ш.							•				_			.—	_	ш.											IJĹ ╗┌	ᄔ		ᄓ	IJĹ ╗┌	ᄓ		ᆩ	J L I	
Ш	JL		 - -	ш	ш,				-		-	-		_	ш	ш	ш	ш,					-		ш						IJL □r	JL	ᄓ	ᄓ		JL 7F	╙	ı∐L ı⊟r	ᆛᆜ	│ 1☐☐	¬_
					- '										_	_	_	ш,							_	ш,				ш,			ш	ш	IJL □r	JL	J∟ ¬⊏		┵		
							_												_	_							ш.			•				.—.	╙	╙	JL		<u></u>		
Щ	JL			Ц		_L	JL	JL 		- <u> </u>	╢	╙	IJL	JL	JL	JL										JL —		╙	_	_,					┸			∐L		ЦL	
Ш	JL		Ü	Ü	Щ	╙	╙	ļ	JL.	JL,	JL.	JL.		Щ	П	Ü	ш					ļĻ		ш	ш		<u>l</u>	ļĻ	ш	ш			ļЦ	ш	IJĻ	JL -	ļU	ıЦL	╛		
			<u> </u>	<u> </u>	JL	Ļ	Ш			_:									_	_	_	_										JL —				JL —	<u> </u>				
				l		<u> </u>															ш							ш					IJĹ					<u> </u>	ШL		
	<u> </u>			ш	ш,				-		-	-		_	_	ш	_	<u> </u>					-		ш					ш				ш							
															"]	<u>"</u> [

	a Freed 🗆 🗆 🗆 🗆 🗆 🗆 🗆 🗆 🗆 🗆 🗆 🗆 🗆
"0000000000"000"00000000"	
][]International
1996][]International][][][][][][][][][][][][][][][][][][][
1996][]International][][][][][][][][][][][][][][][][][][][
000——000000000000000000000000000000000]_International]
1996] International
1996	
1996	
1996	
1996]_International]
1996]_International]
1996] International
1996] International
1996	International IDDDDDDDDDDDDDDDD IDDDDDDDDDDDDDDDD
1996	International
1996	

"0000000000000"0000-0000000000000000000
20
2005

_Minotaur
"OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO
" Brooklyn Bridge " " " " " " " " " " " " "
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
-2007

"00000000000000000000000040000000072000"000
0000000"000"000000000000000000000000000
200805000000000000000000000000000000000
DDDDDDDDDDDDDDDDTufts UniversityDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD
David Kaplan

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO
"00000Lego0000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000

][][][][$ brack egin{smallmatrix} egi$												
][][
	1	'□][][]	"[-								"][][][][][][][
][][]"	,																					
]["[]'	"[
	1	'□]'	"["	Г][]	,,								
	2	20	1	4[][][][].	E]			
ПΕ	u	g	er	i	0	R	0	dı	ri	g	u	e	Z	<u> </u>][][][
	_			_														_]																					
	2	20	1	1[][][][][][
][][][]["[]	"[][]
																																															_
][][][][][][][][][][
][][][][
][][][][
][][][][][
][][
][8	30)[][][][][][][
][].]/	4	C	e	11								
AC	26	11][]																								
][][][][][][][][]•
]Y	aı	nc	У	' [V	0	rā	al	ϵ	29	SE],	2	1	.[][\Box [][][
∏ N	_		_																																												
][][
									\Box []"]["][][
]																																		
	1	' [][]["] '	' [][
]"	,																																		
									\Box [][][][][][][][][
]																																							
][][][\Box [][][][][][][][][
][
][][
	1	' [][]	"["]["																			

00350000000000000000000000000000000000
ПППП
[1] 1□□≈1609.35□□——□□□
[2] 1 -2.54
[3] 1
[4] 1□□□≈-17.22□□□
[5] 1 ≈ 4046.86
[6] 1□≈453.59□□——□□□

- [7]

00000210000-000Pat Fletcher

][][][][][
][$ brack egin{smallmatrix} egi$][
][][
]																																		
	4	ŀ[\rfloor][][
][$\rfloor [$][\Box [\Box [
][][][][][][
			·[][][
			·[][][][][][][
][][][]'	"[]	"[][]4	4	
						_		_	_		 		 			 					_																							
						•[][][][]!	58	8							
][][][][][][
][4	R][][][
			·[][][][][][]["["[$\rfloor [$][
]-	_	_	-[_	_	_	-[\Box [
][][
][_	 _	-[
][
][].	3	0].									
][][
][][][][][
][][][][][][5
			-	-												_	_	_	_																									
												ıΓ][_	_	_	-][
												$\rfloor [$											\rfloor																					
												ıΓ][][][
][
	"]	"[][•[]-	-[]P	'	ıul
Ва	C	h.	-у	-	R	it	a]	"][][][
]′	,																																							
][][][][
][$\rfloor [$][
ПГ][][

——————————————————————————————————————
Thomas Edison
"0000000"0000
"00000000000000000000000000000000000000

```
ПΠ
"
"00000"00000
ППП
```

	-30-100
2090Philips	100000000
"00000000000000000000000000000000000000	
]
□Beth Israel Deaconess Medical Center	
□□□□□□□□□·□□□□-□□□□Alvaro Pascual-Leone□□□□	
	——000000
	0" 000-000
	1000"00"0
	
	 "
0"000"000000000000000000000000000	

]-[brack [].
ПП	ПГ	٦٢	1	П	П	П	٦٢	٦٢	٦ſ	٦٢	٦	٦	٦	٦	٦.	-[1	1	1	7	7	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	7	1	1		П	П	П	П	П	П	٦	٦			٦٢	٦٢	1		Ш
			Ī	і П	Π				 ا][_][_ 	_][٦.	"[٦][٦,	"-		_	_			7	٦٢	7	7	ī		— П	\prod				 					
					_													_					_																			"	ПГ	٦٢	٦٢	
ПП							_															_	_	_	_	_	ш,							-			ب.		-							
				_										_	_					_		٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	7	1	1	1	ıП	П	П	П	ПΙ			٦٢	٦٢	٦٢		٦٢	٦٢	1	ΙП	П
ПП											!		! L	J	!	J	J _	J _	J.L.	J L	J L	JL	JL	JL	JL	JL	┚┖	J _		J	ш	ш	ш	ш	ш	الـــ					┙┖	JL		JL	ш	ш
υ⊔					_					_	7	7	71	٦I	\Box	2	١,	i c	4	F	ı,	ık	7	اد	ı	ı_	ΙП	П	П	П	٠.	1	1	1	177		rc	t	Δ	n	V	٧/	iے	· C	ام	ΙΠ
∏2																																														
	_ '		_		_	_	_			_	_		_		_		_	_	_												_	_	_	_											_	_
				.—	_																	_	_	_	_	_			ш.									_	IL.	IL	Ш	Ц	Ш		.П	ıЦ
				_	_																	_	_								_	_	_	_					7	7	- -	,		76	76	- -
			_	_		_												_	_	_	_						-	_		_	_	ш.	ш.									- '][
	_:			=	=	=	JL	JL	JL	JL	الـ	_] •	L	<u>IL</u>	IL	<u>IL</u>	<u>IL</u>	<u>IL</u>	JL	JL	JL	JL	ן ן	L (J	JL	JL	JL	JL	JL	JL	<u>IL</u>	IЦ	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	ЦL	IJL	JL	JL	JL]
							_	_	_	_				_		_	_	_												_		_	_	_	_,	_,										_
	_	.—	ш.				_	_	_	_	_	-	-	-	_	-	-	-	_	-										_		_	_	_	ш.										.—	.—
					_													_	-		_	-										_	_	_	_	_	ш.									
																													"[]"												
																																												$\rfloor [$		
																																												$\rfloor [$]
										1	. ()()()[][]'	'[]"][
																																												brack [][
][][]
]
																																							"			" [
ПП																																							-							
	Г	_ П	П	٦٢	٦٢	1			Г			Ī		1		1	ÌΓ	ÌΓ	ÌΓ	1	1	7	7	7	7	7	7] "	΄Π	П	П	"[٦٢	٦٢	٦٢	7	7	1	1	7	П		П	П	ПГ	П
ПП		_					 7[ا	 ا	 7[][][_		_				-									-	_	_	_	-									7	_	_	ш.		_
Ni					_	ш. ПГ][:][][][:][][_	_	_	二	二	_	_	_	 ∏[7 7][][]						_		J	,		
	П	ПП	- П[٦٢	ī	IJ.	 [_	 [[_	; [; [; [;][; [;][;][;]['' [ш' 1Г][ĭ	ĭ	ī	ī	ĭ]][]][ات 1۲	;][□	П	л П	л П	_ ∐[٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	1	ΙП	П
ПП		ار ال	IJ.	IJ	л П		,, 	7	יי ור	,, 	יי ה	ار ال	,, 	ے.ر ال	יי ה	ے.ر ال	ے.ر ال	ے.ر ال] 		L	L			L				ار ال	7	ĭ	ĭ]][ات 1	ш, 1Г	יי ורו		_ı [[חן חו	L		, 	T	ī
		 7Г	ノ コ コ		П		 	_, 	 7[' 	 	_'' 	 	' 	 	' 	' 	' 	 		П	П	П	П	П	П			_; 	٦٢ ٦٢	7 7	IJĹ][7 7	J 	1 	1□	II I	!∟) 	ı∟ I∏	П			٦٢ ٦٢	ן ר
	ш "Г	_ ∟ 	」 □		⊔ "[7	71 1	1 1	ᄓ	71 1	ᇄ	الـ ال	الـ 1	الـ 1۲	ᇄ	الـ 1۲	الـ 1۲	الـ 1۲	'' 7[الـــ 1۲	ш, 7Г	ᄓ	ᄓ	ᄁ	ᄁ	ᄓ	7	ال 1۲	اب 1۲	 7[コレ 1厂	」 □	」 ∏	」 □		JI						ᄓ		ᅚ	ᅚ]∐ _
		7) 	⊔ I□	L 		기 - 	기 □][]	기 - 	الـ الـ	_الـ ⊐الـ] 	기 기 기 니	J∟ 7	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	ᆚᆫ	┙┖	⅃Ĺ	ı∟	ıL	ш	L	Ш	ال	الـــ	ال	ال	ЦL	⊥ L	┙┖	⅃Ĺ	⅃匚	لــاد
ЦЦ		IJ IJĿ	□[JL T	ᇻ	IJĹ][∟ ר	IJĹ Ĭ□		∟ ר	⊒נ ור	ᄕ	الـ ارا	⊒נ ור	IJ I□	ı	ır	ır	ıг	1	1	7	7	7	7	7	7	7	1	1	 	П	П	П				7	7		٦٢	٦٢	7	1	יחו	П
		JL JL	ᄖ	ᄔ		☐ſ		IL Tr			∟ ال	_ار ا_ا	∟ -	-	'-	-	-	-	-		-										.—	_	_	_	ш.		IJL IП					IJL □□		JL JL	ᇺ	╗ ┇
$\Box\Box$	ШL	IJĹ	JL	Ш	Ц	ШL	JL	JL	JĹ	JL	الــ	JL		الــ	الــ	الــ				Ш	Ш	Ц	Ц	Ц	Ц	Ш	Ш	Ш	Ш	JL	JL				+	Ш	Ш	Ц	Ц	Ц	Ш	Ш	ШL	JL	JL	لـالـ

											_	_,						_	_										. —	_	_,								_
			_							_					JL	JL		Ш	Ц	Ш	∐L	JL	JL	Ш	Ш	ШL	JL	JL	Ш	Ш	Ш	JL	JL	∐L	JL	Ш	ЦL		╛
		ЦL	Ш	ЦL	Ш	Ш		JL	JL	Ш	Ц		JL																										
][
]																																				
																													-	-[
ПП	ПП		П	П-			·П	П		7	Т	П	П		П	٦	٦٢	7	1	П	П	П				П	П	٦٢	7	Γ	П	П	П	П	ПГ	٦٢		٦П	П
													_													_						_		_					_
	ПГ		٦٢	П	ПГ	٦٢	1	ΙП	ПΙ	٦٢	٦٢	1	П	П	П	П		٦٢	٦٢	7	ΙП	П	П	ПГ	٦٢	٦П	П	ПГ	٦٢	٦٢	1	ΙП	П	П	П	ПГ	П	ПГ	П
ПП																																							
			_							_								_	_										_										
			_							_								_	_										_										
						ш.					_							_	_	ш.					_				_		ш.								_
		IJL	Ш	UL	Ш	Ш	IJL	⅃ᄔ	JL	Ш	Ш	الــ	JL	JL	JL	JL	JL	Ш	Ш	Ш	IJL	JL	JL	Ш	Ш	UL	JL	JL	Ш	Ш	ШΙ	IJL	JL	JL	JL	Ш	UL	الــالـ	_
		101				¬_	1			7	7	1	ı —	П	П			7	7	7	1				7		П		7	7	- -	1	П	ı —					
			_			_				_	_						_	=	_	_:					_				_	_	_:					_			
		==	_	==		Ш	ЦL	JL	JL	Ш	Ш	Ш	JL	JL	JL	JL	JL	Ш	Ц	Ш	∐L	JL	JL	Ш	Ш	ШL	JL	JL	Ш	Ш	Ш	JL	JL	JL	JL	Ш	ЦL		J
ШШ					-			_	_				_	_	_	_							_				_						_						
								Ш	Ш	Ц	<u>JL</u>	JL	Ш	Ш	Ц	Ц	Ш	ᆚ	<u>J</u> L	<u>JL</u>	<u>JL</u>		Ц	Ш		<u>JL</u>	Ш	Ш	<u>ال</u>	<u>JL</u>	<u>JL</u>	Ш	L]"	Ш	<u>JL</u>			
		□‴																																					
]-		_																											
]"["[
																			_						_														
	ПГ		٦٢	П	ПГ	٦٢	1	ΙП	ПΙ	٦٢	٦٢	1	П	П	П	П		٦٢	٦٢	7	ΙП	П	П	ПГ	٦٢	٦П	П	ПГ	٦٢	٦٢	1	ΙП	П	П	П	ПГ	П	ПГ	ΙП
			_;]∏		IJ.		 	7][) 		 	<u></u>	<u></u>	<u></u>		_ı ∏		л П		7	7]][IJ.	л. П		ī	IJ.	 □	JС П		 T	7	 7	<u>ال</u>	IJП			 T
			1 1		1 1			 7_]][П							ш	ш	ш				ساد		ш			ш	اللاا	البا					ساد		الــالـ	_
		」 │ │	7								_				_	П	"r	٦٢	1	1	ΙП			٦٢	7	ΙП	ПΙ	٦٢	٦٢	7	,,,	ПГ	7	ПГ	٦٢	70	ПГ		П
	IJL N∏.		ᆜ┖ ┐┎) Э ПП	LJL V	∟ا∟																				7	ᄪ	ᄓ			ן ⊐ר	⊔L 7"		IJL 1П	IJĽ		ᇄ		⊔ 1□
			_	Ja	٧	ıu	•	<i>ر</i>	(U S	,	11	Ц	Ц	الــا	Ш.		<i>)</i> (J.	- L	⅃ᄔ	⅃Ĺ	Ш	الــاا	ЦL	⅃Ĺ	⅃匚	Ш	الــا	ШL	IJL	L	L	ш	IШ	ЦL	لـالـ	ЦL	لال
] ا	ירון		7	1		П	7	7	ا ا		П				7	7	7	1				7	7	П	П	7	7	7	חו		יחו	П		ירון		
			JL		IJĹ	JL] <u>L</u>		ᆜ	JL		JL	╙	ᆜ	╙		╙			<u> </u>				ЦL	JL			IJĹ ¬r	_ L	JL ¹⊏	JL		Ц			IJL ¬⊢]∐ 		JЦ
		ЦĹ	Ш	ЦL	JЦ	Ш		IJĹ	JL	Ш	Ш	ЦL		JĹ	JL	JL		Ш	Ц	Ш		JL		_		.∏	Ш	∐L	JL	JL	IЦ	Ш	Ш	Ш	ШL	JL	Шl		

```
ПΠ
\Pi\Pi
```

Michael Merzenich

00000000000000000000000000000000000000]3	3[]
00000000000000000000000000000000000000																																															
][
00000000000000000000000000000000000000																7	[][][
00000000000000000000000000000000000000]-	_	_	-[
]'	'[]	"[]'	<u>′</u> ["]
][]																									
00000000000000000000000000000000000000													"]"												
Francisco_UCSFRobin Michelson][
Francisco_UCSFRobin Michelson																				l	Jr	1	i٧	/6	er	S	it	У	, (Ο.	f	C	à	Ιi	f	ıc	'n	lia	a	S	а	n)				
00000000000000000000000000000000000000	F	ra	n	C	is	C) [][J(51	F																																			
							•[R	0	b	i	n		V	į	C	h	e	1	S	10	า[]
"0000000000000000000000000000000000000][][][][]
00000000000000000000000000000000000000																																															
00000000000000000000000000000000000000			"											"[]	"[]
00000000000000000000000000000000000000																		,,																													
][][
00000000000000000000000000000000000000]
00000000000000000000000000000000000000]()(cl	h	le	2	a]"			"]
00000000000000000000000000000000000000][][][][][
]
][
]
"0000000000"00000000000000000000000000][][][][]
00000" 0000000000000000000000000000000	_		_]'	"["																		
			"][]["][][]	"[][]
0000000000 "000000'00'0"0000000"00000000]"																																										
"00000"00"000000000"000000000000000000][][
000000" 000000000000000000000000000000]																																				
			"						' []'["[][]'	' [][][]
							"																																								
][][]	
																				<u> </u>																											
][]

"000"0000000"00000000000"
"02000300000000000000000000000000000000
"00000000000000006000000000000000000000
2006
Denise
000000"00"00000000000000000000000000000
000000000000000000000000000000000000000

	$\neg \vdash$	7					٦ı			П	\Box		ı —	1	16	٦г	7	\neg	\Box		1	1	٦٢	٦г	٦г	٦г	7	٦ı		П	П	\Box	\Box	П	П	П		П		П	П	\Box	\Box	П				$\neg r$	٦٢	٦.
	ᆜ┖	JL	Ш	Ш	Ш		الــ	Ш		_	_	_	_					_	_	_	-		JL	JL	JL	JL	الــ	الــ		Ш	Ш	Ш	Ш	Ц	Ц	Ц	Ш	Ц	Ш	Ш	Ш	Ц	Ш	Ц	Ш	Ш		JL	JL	J
\square		JL]"	Ĺ	JL]	"[
		П	٦٢	٦٢	7	1		1	Ì]-	Г		Ī	1	1	٦٢			Г		1	7	٦٢	٦٢	٦٢	٦		П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П		٦٢	7
П	٦٢	 T	 	 П	<u></u>	 	 	л П	7	- П	П	П	ΙΓ	л П	1F	7 7][_	П	- -	7	<u> П</u>	<u> П</u>	Γ		 [][_][_ 1Г	_ 기	_ ا	_ 7	_ 7	_ T	_ T	_ T	_ П	_ T	_ T	ī	ī	ī	ī	ī	ī	ī	 T][П	_ П
]]	<u>і</u> П		П	' 	_' 			П	П			Ī	1 C			_	二			_	ш	_	'-		л П			ıL	ᅚ	1L	1L)) 	ï) 	ľ	ï	ï	ᄠ	 1	ے۔ 1				J.L.		ш
Ш	ᆚᆫ				Ш 1		╜			ㅁ	П	ш	_		1			_	ш	_	-	-				_	_	_	_	-	-			-	-	-	_	-	╙	┌				-		ıП		ПI	7	7
_		ᆜ	╜	JL]_	Ц	Ц ¬		Ц	Ш	ᆫ			JL		76		_	$\overline{}$											_				_	_	_	_	Ц	Ц	Ц	Ц	Ш	ıЦ	ıLl	ıЦ	ıШ		ال	JL	
Ш	ЦL	JL T	IJ	Ц	Ш			Ш		П	Ц	L	IL.	JL.	JL —	l	الـ		Ц				<u> </u>						_	_	_	느	느	Ц	Ц			Ц	_	_	_	_	_	_					_	_
		Ш		JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL					Ш	L	JL	JL				Ш	Ш	-[Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		Ш	·[JL		JL	Ш	Ц
][
]-	·[]-		-	_																	
				-[
			٦		7 7	1][1	1 	7 7	7	_ 7[٦٢		٦	П	Г	1	٦٢	٦٢		П	П	П	П	Г		1	1	1	٦\	/6	ar	10	de	er	-b	i	lt	į	Ji	n	i۱	/E	er	S	it	V	٦٢	7
ПΙ	<u></u>	ш. ПІ	 	٦Ĺ	O O	n	k	(2																																										_
П	_ "′┌	Ш П) 										_	_		_					_	_	_																							_		ΙП
Ξ.	_ 			_		⅃┖	⅃┖	╝	┚┖	الــ	Ш	Ш	Ш	Ш	L	JL	JL	الـ	Ш	Ш	Ц	IL	JL	JL	JL	JL	JL	⅃┖	┚┖	الــ	الــ	الـــ	الـــ	_	_	_	╝	_	_	الــ	الــ	الــ	ال	الــ	ال	الــ	JL	JL	JL	Ш
Ш		L		_	_	·		- -	1	7	76	٦,	٦,	–	_	_	_	1	76	٦,	_,		_	_	_				1	7	7	76	76				- -			- -	- -	76	76	76	76	7	- -		П	П
_			JL	JL	JL.	JL.	JL.			JL	l		ال		_	Ц	L	JL —	l	الـ	ال	Ü	П	Ц	П	L	IL.	JL.		JL	JL	IJL	IJL	JL	JL	ļ		JL	JL.				JL	JL	JL	JL	JL	Ш		Ц
	IJL	JL	Ш	Ц	Ш		الــ	Ш		Ц	Ц	L	IL	JL	JL	JL	الـ	┙	Ц	L	JL	JL	JL	JL	JL	JL		الــ		Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	Ш	Ц	Ш	Ц	Ц	Ц								
][][][][][][
][][][_		_		
П	٦٢	Ī	Π	П	П					П	П	Г		Ī		٦٢	٦	٦	П	Γ	ÌΓ	7 7	7	٦٢	7	٦٢	٦			П	П	П	П	П	П	П		П	П	П	П	П	П	П	П	П		٦٢	٦٢	1
ш. Пі]]	ј П	П	_ П	 	 			П	П		Г]])][7 7][_	П	<u>Г</u>	ΪΓ][_	_	_	_							_	_	_	_	_	_	_				_
ш	┙┖	☐I	ار ا	7	7F	ш 1Г	ーリ コロ	ш 1Г	ш 1Г	П П	기	7	ייי ייי	רר. חר	J.∟	U		 	기	 				U	U L	П	ı	1	1	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	1	1	1	1	1	7	7	7	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	7	ı	П	П
	7	ᄓ	ᄓ			JL □	JL	JL	JL	ᄓ	ᄔ	ᇺ	الـ ٦٢	_ -	_ -	ㅁ		JL.	ᄔ	الـ ٦٢	_ -	니 기	ᄓ	ㅁ	П	ㅁ		JL □	ᄕ	ᄕ	ᇿ	ᇿ	ᇿ	ᄕ	ᄕ	ᄕ	ᄕ	ᄕ	ᄕ	ᄔ	ᄔ	ᇿ	ᇿ	ᇿ	ᇿ	ᇿ	ᄜ		느	_
	_ L	JL				⊐ا ∐.			_	L	JL	JL	IJL	╙	الـ ا	Ш	Ш	L	JL	JL	JL	⅃ڶ	_	Ш	Ц	Ц	Ц	L	IL.	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	ΙL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	Ш	Ш	Ш	
Ш	∐L	JL T	IJ	Ц	Ш			Ш	<u> </u>	П	Ц	L	IL.	JL.	<u> </u>	_	_			_,		_	_	_	_	_																							_	_
		Ш		JL	JL —	<u>l</u> L	<u>l</u> L	JL	<u>JL</u>	JL —						Ц	L	IL			الـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ц	Ц	Ц	Ц	L	L	<u>l</u> L	<u>JL</u>	JL —	JL	JL —	JL —	JL —	JL —	JL —	JL	JL —	JL —	JL —	JL —	<u>JL</u>	JL —	JL	JL —	<u>J</u> L	JL —	╙	Ц	Ц
][][][][].				
Π	W	Ίl	lia	ar	n	١	e	n	k	i	n	S	П	П	Γ	Ī	1	٦٢	ا		3	Γ	Ī	1	1	1	٦٢	٦٢	٦٢	٦				٦	٦	٦	٦٢	٦	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢					٦٢	7	1	П
_ ∏	٦٢	7	ΙП	П	П	ر ا		П		П	П		_ [ī	_ П	7	 7	7	 П		lΓ	ī)][7	 7	7	 7[П	 □	 П	 П	 []	 []	 []	 	 []	 	 []	 []	<u>п</u>	<u>п</u>	<u>п</u>	<u>п</u>	_; П			7 7]
ш. Пі]]	<u>і</u> П		П	' 	_' 			П	П			1 	1 1	7 7	ال	_	П) 	7 7	7 7	7 7	7 7	7	_; 7[_' 		П	П	П	П	П	П	П		П	П	П	П	П	П	П	П	П		٦٢ ٦٢]]	_]
		٦L	1□ 1□				الـــ ا				ㅁ		ı∟ I⊏	٦Ľ	JL T][⊒נ ר	_	Ц	L	1	JL	JL	JL	JL	IJL		الــ	الـــ	Ц	Ц	Ц	Ц	Ш	Ш	Ш	ال	Ш	Ш	Ц	Ц	Ш	Ш	Ш	Ш	ال	ال	_l∟	JL	J
الــا	IJL	JL	- -					 -		ᄓ	ᄓ		L	ار ⊐ال	JL		┙	1	76	7,	-		\Box	_			ı —	1	٦ <u></u>	7	76	76	76	7	7	7	7	7	7	7	7	76	76	76	76	76	7厂	1	П	П
		ᆜ	╙	JL	JL	JL —,	JL —		JL.	JL	JL		╙	╜		ᆜ	Ļ	JL ¬	JL	ᆜ	╜	╙	╵	ᆜ			IL,	JL —	JL.																					_
	∐L —	JL	IЦ	Ш	Ц			Ш		Ц	Ц	L	IL	JL	JL	JL	الـ		Ц	L	ΙL	JL	JL	JL	JL	JL				Ц	Ц	Ц	Ц	Ц				- 2	:4	ŀL	JL	JL	JL	JL	JL] (5 C	J	L	

00000000000000000000000000000000000000	
00000000 00000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	000000000100000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
01000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
0000-000000000000000000000000000000000	
0000-000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
"0000000000000000000000000000000000000	
0000-000000000000000000000000000000000	
0000-000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
——————————————————————————————————————	
——————————————————————————————————————	
DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD	
	Π

"00000000000"00000
"000000"0000-000000
000000000-00000000"00000000000000"0
000000000000000000000000000000000000000
"
20004—
6000000000000000000000000000000
DODOOO2DOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO
Amir Amedi

00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
00000000003000000000000000000000000000	
"0000000000000000000000000000000000000	
"0000000000000000000000000000000000000	
	$\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square21\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\dots$
20 90 021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	□Lamberto Maffei□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
20 90 021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-000000000000000000000000000000000000
20 90 021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	□·□□□Christopher Reeve□□□□□□□□□□□□
	200090000210000000000000000000000000000
	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
	CSPG000000000000000000000000000000000000

]-		_																		
						CS	P	G[]							
												·[19	9	5]C	SI	PG]]]ان	
		CS	SP(G[ī					Ī													
]																									
																			SP	G									
]																									
			CS	P	G['	' [□"		Pe	ri	ne	eu	rc	n	al	N	et[]
PNN][<u>'</u> '[]"	□'	' []			<u></u> "																				
																		"	No	og	o'	" <u> </u>							
											\('	' []"[20	1	3				
]D	e	sc	ık	ot	e																
					<u></u> 2	2																							
]"[
□"□																													
11																						<u>"</u> []"[][];	2[]
]"									
11]"			□"			
][]'	"
]"	<u>'</u>]"	' [
].[20		

James Bond[[1]""
0"00"000000000000000000000000000000000

000 00**"**0000**"[2]**000 000000

perception ESP Grant Gra
Klein
"aaaaaaaaaaaaaaaa"aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
□1999□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
People Make Decisions
000000000000000——000000000000000000000
□□□□□"□□□"□□Gloucester□□□□□□□□□□□□Michael Riley□□□□
"aaaaaaaaa"aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
0000000000400000000——00000000000000000

IMPROVISED Explosive Device IED	
	ПП
" " " " " " " " " " " " "	
DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD	
□□□Naval Air Warfare Center□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
	ا ا
	ПП
	⊓⊓"
	חחו
DARPA	
	ΛΠ
	$\sqcup \sqcup \sqcup$

DARPAGPSDARPA
$^{\prime\prime}$
= 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0
DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD

2020

_"000000"000000"00000000000000000000000
0000·000000000000000000000000000000000

Scarlett Johansson
200060000000000000000000000000000000000
Mary"Molly" Potter
"00000000000000000000000000000000000000
"aaaaaaaaaa"aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
DAMY Kruse DDDD "DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD
21
" Augmented Cognition AugCog DD
"
The Far Side

00"0000sborne000000000000000000000000000000000000
0"0000000000000000000000000000000000000
DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD
2000900000000000000000NPIC000000000200050000
electroencephalography_EEG
00000000000000000000000000000000000000

Coupled Computer Vision C3Vision C3Vision
Intelligence Agency
——" Cooling Data Annual Colonia Colon
Warshinnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn
Undersity Cycles Cycles (1997)
Warning System
P300P300

][<u></u>	"[]	
	<u>"</u> []										
][\Box [
]-		_	-[]
			٦٢	1																																										-			
		<u> П</u>	<u></u>	- ∏[٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	ا٦		П	П	Г	ī	1	٦٢	٦٢	٦	П	П	П	П	П	Г	Ī	ÌΓ	1	1	1	7	1	1			П	П	П	П	П	П	П				٦٢	٦٢	٦П
ПΙ		ī	T	ш. Т	 [<u> П</u>	П	П	П	 	 [][<u>П</u>	٦][П	П	 [1	ĭ	ī	<u>۔</u> ال	7	_ ا][П	П	П	л П][][][7	7	ī	ī	ī	1	ш. Т][ш. 1Г	:][_: [л. П	
2		7	-) -	7 7	,][ï	ī	ı	ï	1 	''_ 1Г	7	7[_; 	 	; []	_	Г	ī	1 1][7[][7[[]	'' 	П	П	П	ш. П	ш, П		 			 	-,- -][-,- -][7	7) 7	7	7 7	, 7	, <u>. </u>	ī	']∏
— ПI		 7[-/ - -][][] 	,_ П	П	'∟ П	П][][71 71	 7[_ 7[ī	П	П	ľ][][71 71	 7[' 7[' 7[اب ا	u U	П	П	П	П			اب ا	יים זר	; 7[7[-1. 7	-1. 7][][][][][][][][][л П	
		 7Г	」 	ン コ) 		П	П	П		 	1 	7 7	71 71	_;][' 		П	П	I 	7 7	1 7][][7 7	_, 	 7[' 	П	П	П	u N	יי חו	_; 	 	 	_, 	 7Г	IJ 7	IJ 7	J 	7 7	ノ コ コ	1 	1 1]]		л П	
		」∟ 7Г	_ 7Г]]]	」 	L	Ш	Ш	ш			JL	JL	ᆚᆫ				ш	ш	IL	JL	JL	JL	JL	_ _				Ш	Ш	Ш	الــا	الت		ᆜ	_	_ _	┙┖			JL	JL	┸	JL	⅃∟	J∟	سار	ш]
Ш					_		7	٦٢	٦٢	٦٢	٦١		П	П		1	٦.	П	П	ıг	1	٦٢	٦٢	٦4	ر ک	٦,	\cap		<u>ہ</u>	r	٦	\mathcal{C}	ì	ر ا	n	ے ا	rè	<u>د</u>	ے ا	٦٢	1	1	1	ı	ı	ΙП	lП	П	
		ᄓ	ᄓ		_][·∐ □Γ		
	IJL □r	JL 76	JL 70	J∟ 7″				∐ "′	ᄓ		— -	- ≥ ┌┐	ງ: ⊏	ン Iに	ᅩ	ᄓ	IL 76	JL	JL	ᅵ					┱	, 10	ᄓ	JL TE	JL	JL	JL	JL	JL	J∟ ⊐⊏	I∟ 7⊏	Ⅱ ┐┌	╙		ᄪ	ᄪ		П				IJL ☐	IJL □'	⊐ل اا	
	IJL □r	JL	JL] 	ᆜ			l —	ᅵ			ᆜ	ᄕ	JL	JL	JL	╙	ᅵ			ᆜ	ᄓ	<u> </u>	<u> </u>	JL	JL	JL	JL	IJL	╙	╙	IJL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			ᆜ	ᆜ		ᄖ	ᆜ	╜
	IJL	JL	JL 	JL 	Ļ	Ш	Ц	Ц	Ц	L		JL	JL	IJL	ᆘ	╝	Ц	Ц		-			JL	JL	JL	JL	⅃ڶ	الــ	Ш	Ц	Ц	Ш	Ш	⅃ڶ	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JЦ	ıЦ	
Ш	IJL	ļ	ļ	JL —	IL.	Ü	Ü	П	П	Ļ	IL.	JL.	JL	ᆜ	ال	<u> </u>	_			<u>'</u>		_	_	_	_	_											_	_	_	_	_	_	_	_,	_,	_,	— ,	٦,	
		<u> </u>	Ц	Ш	<u> </u>		JL —	JL —					Ц	Ц	L	JL —	JL —	JL —			Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	L	<u>lL</u>	IL.	JL —	JL —	JL —	JL —	JL —	L	IL.	<u>L</u>		Ц	<u> </u>	<u> </u>	Ц	Ц	Ш		Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
Ш	<u>l</u>	JL	JL	JL	L	Ш	Ц	Ц	Ц	L	L	<u>l</u> L	JL					Ц	Ц	L	JL	JL	JL						Ц	Ц	Ц	Ш						JL	<u>J</u> L	<u>J</u> L	<u>J</u> L	<u>JL</u>	JL	<u>l</u> L	JL	JL		ıЦ	
																																																ı□	
]'	' []′	<u>'</u> [
																																														\Box [][][
]4	4	0][][
][].][].][] 	+	e	n	r	y	(31	u:	st	a	٧	•	V	0	la	i	S	or	า[
Π,	"ŀ	١.	M	1.′	' [ī	ī	Γ	ī	1	7																																			7	1		П
_ П		٦٢	٦٢	1	_ ا		П	П	П			Ī	1	7	_][_ 	$\overline{\ }$	П	П	Γ	1	7	ī	7	٦,	٦,	٦,	_,	_	_	_		_	— ,	_ 	٦٢	- ا	7	7	7	7	7 7	7						_
		<u> П</u>	<u></u>][_ 7	ī	_][_ T	_][][П	 -[][_: 	_	<u> </u>	П	V	V	iΙ	Ιi	а	'n	n	_	50	_ []	ر ار	_ ∕i	II	e	<u></u>	<u></u> .	 П][][][7	- 7	٦٢	٦٢	٦٢	7	1	П
П		ī	ī][[П	<u>п</u>	<u></u> -	<u>п</u>	 	 [][_ П	7	:][_	П	П		1	1	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	ا	П	П	П	П	П	_][_ 7[][][: 7[: 7[7	 1	7 7	ī		<u>.</u> П	П
		7]]]]	ΪΓ	Ī	П	П	П		Ī	1 1	7 7	7	_;][; 	_	П	П	Г	7 7	7 7	7 7	7	7	_;][_;][П	П	ш. Пі	ш. П	 	_;][_; 7[7	 	7	7]]	7 7]]	-				_	_
ш		П	л. П		,,_ 	7	ï	ᄁ	ī	ריי זר	יי. ור	 	, 	П	_; 	;][_][ᄁ	7	 	л П	л П	П	П		 	; ['' []][л П	л П]][ات 1۲][[_ı∟	л. П		П	П	л П	л П	י ∏ו				٦٢	٦٢	٦П
ПΙ	ПГ	니 기-	_	_		יר ר'	IJ IJ		IJ	ᅚ		니' '厂	П П	ᄁ	٦	╗	J.L	л П		ار 1	ᅚ	П П	ᅚ	ᄁ	7	7	, 	, 					- [!∟ 	۱R	r	니 인	n	ս հ	പ പ	יים N	 // i	il.	i De			
		_ 7	٦٢	1	ı	╙			┌		」 •					, , ,	니 17	니 7 2	ارد ا	n n	n	ے) (_	_	_	_				_][о. П	1	 10	1F	 1	∵. I⊏	_	
		ᄓ	IJĹ ゚゚゚ヿ゚゚	J∟ 7_	<u> </u>	Ш	니 -ㄷ	ᄓ	ᅚ	 	וו חר	UI Tr	ᅵ																									e[JL	JL	┸	JL	⅃∟	⅃匚	JЦ	Ш	.Ш
الــا	IJL	Π		□[□	 	 7Г	니 기୮	٦L	JL 7↓	」∟ ⊣	ا 1	_/I ∖/I	الـ	ㅁ	니 IC	 	ו י קר	ت 1	- I 	' -	 []	u	 □	С Г	. ı][י חר	٦٢	<i>ت.</i> ۱۲	ت ۱۲	, i I	ار د	י חך	ت ۱۲	, ,][ىر ⊐ا	-∟ I⊏	IJL I□	┙ □		П	П	П	П		יוח	7	
		ᄓ	니 기	ᄓ	IJĹ	IJL	ユL	U JL	_ 	1⊏	. I 15	▼I 7Г	76		JL T	JL	JL M		ᄓ] 15	ᄓ	니 기		٦r	ال ال] 		JL	JL		JL L	IJĹ Į Į][/ 1	JL	╙	JL ┌								니 기	니 기	ᄓ	니 기드	الـ ٦٢	⅃ 凵 1
	∐L ⊢	JL	JL ¬⊢	JL	١L		∠ ┌	U	'L	JL.	JL	JL][][الـ الـ	_ ¬,	IJ ¬,	╚	L	L	JĹ	٦L][<u> </u>	الـ الـ	<u>ال</u>	_		ᆜ	_	_	_	١.١	V -				∐ ¬,				<u>ال</u>	_ [_ L][]]L	JL	JL	٦L]]
\sqcup	IJL	JL	JL	JL	ΙL	Ш	Ш	Ш	Ш	L	L	JL	JL	IJĹ				Ц	Ш	IL	JL	JL	JL	JL	IJL	JL			П	. 1	۷Į		Ш	Ш	Ш				JL	JL	IJĹ	JL	JL	JL	JL	JĹ	JL	JL	JЦ

][
]•								1	<u>C</u>	95	56	6]3	3[
																													V	10	(Ξi	Ш	Į	Jr	٦i	V	e	rs	sit	ty	<u>/</u> [
][].]	V	/i	1	d	e	r		9	-	n.	fi	e	1	d				•[ال				
			"[][]	' [1	Ç	95	5.5	5[
][
]	3[][
][][
][
	1	' ["																																				
	"																	$\rfloor [$]"																						
														"[] "	' [1	9	6	8									
][
]2	2()[֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֡֓֓֓֓֓֡֓֓֡֓֡	5[
	4	' []'	"[]'	"[
]′	,																																							
][
][
]!	5]-		_	_													_			$\cdot \Box$					
]-		_	-															$\rfloor [$																							
][]
]]	_()																													

	100004000000000000000000
000000000000000000000000000000000000	L2000000000000000000000000000000000000
	000000000H.M. 0000000000
□□□□□□·□□□Don Tucker□□□□□□□	□□Phan Luu□□□□□□□□□□□□□
0"0000"00000000000000000000000000000000	
]fMRIdense
array EEG dEEG DDDDDDDDDD	

][][][][
								5	()[
]'	"[' '	' [
][][][]
							_			-][][][
	"[][][][] '	"[][][
][][][][][][][](6	5	9	%	<u> </u>][
								1	_	ļ	9/	, [][][][][][][][
][
][][][][]:	1	0	()[][][][][
][][
]["	[][]["][
]["	θ				"][
][][][
][]																																											
	"[][Г][][Г][][]
] ' [7				Γ]′	,,]	' [Γ				Γ																				Γ										
						_					_		7	٦	٦	Г		7	٦		ΙΓ	7	٦	П	Γ	7	٦	П	Γ	1	٦	٦	Γ		7	٦		Г	lΓ	1	٦	٦	П	П	ΙΓ	1	7		Γ] "	′ Г	1	٦	٦	٦	"	П	
][][][][][
][][][][][
]																																																
][)/	4	F	R	P	Δ	[
][4	.[][3	8	3.	5														
][][]																														
		9][][][][][][
																															"					"																						
' []"																																																								
][]:	1	0][]"	[]
]"	<u>'</u>][][][
][][][]	
][][][][
][]:	3													
7			.—	_	_	_	_	_	_			_		_	-	٦,	_	_	-	76	_			76	_	_	_		۰,	_	_	. –	٦,	_	_		-	76	٦,	_	_	1	٦.	76	_	\neg		16	7	_	$\overline{}$	_				_,	_	

"0000000000000000000000000000000000000
Reber
00000000"00"000000000000000000000000000
"00000000000000000000000000000000000000

000000000000000000000300000000
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO
"00000000000000000000000000000000000000
"OOOOOOOOOOOOO"OOOOO"OOOOOOOOOOOOOO
000000000000000000000000000000000000000
"00000000000000000000000000000000000000
pine
sauce
"00000000000000000000000000000000000000

]		.[]a	pp	lε	<u> </u>			
apple	2 [5][]′	,,																					
]																					
"["[
]											$ \Box $												
]"	't'	<u>'</u>]"ł	Ⅎ"									
			"["[□"		
		" [
"[][]']-		- [
apple	∃ □'								□ ′	' [
"[]"		□ '	' [
					' [
							,,																				
].[[
]																					
																									rii	ng	
			$\cdot \square$		C	hr	is	В	e	rk	a]"	
																								<u></u> 2	4		
																	M	4[
"[]2	_	-5														
]]"]6	"□				θ[4-	<u> </u>	7 🗌

]"	α	Π,	" [
7.	5		12	2	5[
			θ[][]α
	4	'																														"[
	4	']3]"	' ["[]6) [](χ[
13	3[
] '	,																				
	4	'												"["								
																							"															
	_					_							_	_	_	_	_	_	_]
					_ '	Ĺ]"][
]"																																					
]	1!	5(][]1	5	0							\square		
][
][
				.—.				_	_								_																					
	•	' □]"]"	' [
								_	_																													
]"			<u>"</u> [
	_					_							_					_	_					. —	_	 				_					 . —		 	
							_	_			_				_	_			_	_	_	—						—						_	 		 	
				'Ш'				_	_	ш.													_	ш.		 			'Ш	_								
	_												_	_	_	_	_	_	_							_												
][
		$ \Box $																																				

00.000David Jayne0000300000000000000000000000000000000
□□□□□□□□□·□·□□□□Sue Ann Cecere□□□□□□"□□□□"□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
DONDONDO DO COMENTA DE LA COM
nnnnnnnnnnnnnnnnmMelissannnnnnnnnnnnnn
□Domino's Pizza□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
Lateral Sclerosis
Gehrig's disease□□"

]
	1
	_
00000000000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000000000	
	1[
][
DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD	
Cathy	╛

000000000000000000000000000000000000000
"DD"
"□□"
"□□"
"□□"
"□□"
"□□"
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
П"ПП"ППППП

L		$\sqcup\sqcup\sqcup$				Ш	Ш	ШL	Ш	ШL	Ш	Ш	_]-	L 2	Ш	JL	Ш	ШL	JL	Ш	Ш	JL	Ш	Π.	.П	Ш				
□" □(Com	m	odo	ore	A	m	nig	a[
Γ				. <u>—</u> ППГ		П	П	ПГ	П	ПΓ	П	П		П	ПГ	٦٢		٦٢		П	ПГ	٦П	П	٦٢	٦П	ПГ		ΙПГ		П
15 □					<u>П</u>	"N	1A	 D'	 ′∏		7 7	 П	 П			 7[ПП		 T	П		 7	ПП	—- ПГ]"	M	ΑI	D i	S	
AWE							ПΠ	ПГ	ī		 7□	П				 7_	1∏[ī	П		 	ПП		_][ПГ			ПΠ
			ים ים			 T			T	Π		ī	ш. П		<u>П</u>		7	<u>П</u>		T	<u>П</u>		 T	IП						
									 П		ī		7			ï		T	ï	<u> П</u>		10		7	10					, 70
	78N									10 10		 ال]]]]	П	19	99	7			л 1П		 	л П			ПГ		
						 											7	∏	- ПГ	T]∏		٦. ٦	IJ		T		ī	_	
□□B	rain	-Co	om														 1□		7	-) 			 1□			л П			٦П	
"													_		_						_	_,∟][]		7	 ∏	 □'	 '∏'		ال	
ПП"Г												IL	IJ	」 □"		ساد	ш		سا	ш		ساد	ш			ш	Ш	ال		
									╙		IJ. 1П				ПГ	7		٦٢	7	ΙП	ПГ	70		٦٢	٦П	П	$\neg \sqcap$	ΙПГ	ורור	٦П
									7	ш. 1П] T	л. 1П		IJ.			IJ Ĭ∏			1 1			」∟ ∏		ᇎ				」□ •∏
			JUL																ы. 1П		7	IJ.		7	10 10					
								υ⊔	Ш		سد	ш	┙┖	الــالـ		لال	ш		لال	ш	┙┖	ىال	Ш		ш	ш	ىاد	Ш	الاال	الا
								ПГ	ΙП	ПΓ	70	ПΙ	ПГ		ПГ	7		٦٢	7	ΙПІ	ПГ	70		٦٢	10	П	$\neg \sqcap$		ורור	
					⊔∪ 1∏[7	ы 1П		ال 1	IJ.		IJ.			IJ Ĭ∏			IJL 1П			」∟ I□		ᄬ				니니]
			J∐⊏			_ 		الـالـ	┙┖	لال	ш	JL	ш	ШL	Ш	Ш	┙└	Ш	Ш	JL	ш	ш	┙┖	ш	Шι		الــالـ	الال	⊔∟	ı
						IJĹ Ĭ∏Ĭ			ΙП	ПГ	70	ПΙ		70	ПГ	7			7	ΙПІ	ПГ	70			10	П	$\neg \vdash$		ורור	
										IJL]∏																ᅚ	⊔⊔ ורוו			
			┧		IJ□Γ	IJĹ ╗┌		лы.]R																						
			J∐L 1⊟⊏					ייינ][[_														
			J∐L 1⊟⊏		¹□□ ¹□□	IJĹ ╗┌	IJIJĹ Ĭ⊟ſ																							
			J∐L 1⊟⊏	I∐L I∏⊏	ן∟ו זרור	IJĹ ╗┌	I∐L I⊟⊏						_				UL	⅃L	Ш	ШL	JL	Ш	ШL	JL	Ш			—[الــالـ	ЦЦ
									IJL	רן חרו	יט חר		ノ □□		IJL		1	7	1		ПГ	- -				П	7		ורור	
							╙			ᄓ		ᄓ	ᄓ		ᄪ	JL		IJL			ᄓ			╙		ᄔ	╙		الـالـ	
						JL	JЦL	الال	JL	JЦ	ШL	JL	Ш	ЦL	Ш	ШL	⅃L	Ш	ШL	JL	Ш	ШL	JL	Ш	ШL	JL	JЦL	'لا		
						-		100						- I	h .		h -		ا م	Г.	~+						100			1
	.969	ว ∐∟ ¬เกเ				ᆜ			JL 		— ∏.		JL		U) t	u or		:- ∃L	<u> </u>	<u> </u>			ᆜ			IJĹ	
									JL,	JLJ //	IJĻ	JL 	Ш		Ш		JL	Ш		IJĻ	╙		JL	Ш		JĻ	Ш		ЦĻ	
							<u> </u>			<u>]</u> "		٦Ľ	JL	ШL	JL		<u>IJ</u> L			IJĹ	ļ		<u>JL</u>			ï		╧	ЦL	
			JLL	ШL		JL	ШĹ		JL		ШL	JL	IJ	ШL	Ш	Цĺ	JL	Ш	ЦĹ			ЦĹ			ЦĹ	JL	ШĹ	∐L	ЦL	Ш

000000-00000000000000000000000000000000
"00000000000000000000000000000000000000
570

00·00-0000000"00000000000000000000"00000000
1996
Marjory
n"M.H."nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn
1998
00000000000000000000000000000000000000

10Hannah
00000000000000000000000000000000000000
000000000000000000000000000000000000000
0000000000000000200000000000000100000000
00000000000000000000000000000000000000
"00000000"0000000
$1995 \Box $
000000000000000000000000000000000000000
"aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa"aaaaaa
000000000000000000000fMRI000000000000000
Erik Ramsey

	ᆜᆜ
	_
	ПП
BCI_Brain Computer Interfaces	
□Elmar Schmeisser□□□□□	
Research Office	ПП
חחחחחחחחחחחחחחחח E. E. "חח"חחח E. E. "Doc" Smith	

1946The Skylark of Space1928_
One of the second of the secon
00000000"0000000000"0000000
0000"0000"000000000000000000000000000
Research Triangle
Park
bat beat boot boot boot boot boot boot boot bo

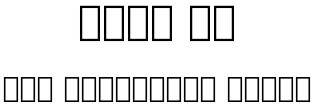
	$\Box\Box$
	П
	Π
	_
	ΙП
	'Ш
"000000"	
"000000000"	
Mike D'Zmura	_
	ш
	П
	Ц
	Ш
MEG000000000000000000000000000000000000	
	_
	П

]
]
[]"[]efference copy[][][][][][][][][][][][][][][][][][][]	
000000000000000000000000000000000000000	
	l
]
	_
	٦
	_
	٦
mad_mat_cad_catm_c_t	_
	٦
	_
	,
	٦
	_
ПП	
	٦
nnnnnnnnnn	_
Floydnanananananananananananananananananana	٦
	ı
	٦
	_
DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD	니 l
	1

][][][][][][][][]]][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][][]
					┸	Ш	ш	╝┖	_	┙┖	JL	_			_	ال		Ц	L	ı∟	JL	JL	JL	JL	JL	JL	ᆚ		ᆜᄔ		╝	_	ᆜᄔ	_		ᆜᄔ	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	
ш			' 7∏	ПΙ	٦,	′□	П	ПΙ			٦.	"[٦٢	٦٢	ا٦			П	Γ	ΙΓ	ΙΓ	lГ	1	1	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦	٦٢	٦	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	7
Π-		_	- -	_:			_	_	_	_	_						_	_	_																													_
				ш.				_	_	_	_	_	_	_		_		_									_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_				_		_				_	
ш.			٦٢	П	ПГ	٦٢	1	ΙП	П	П		П		lΓ	lΓ	1	1	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦	П	П	П	П	П			1						lГ	П	П	П	П	Ш	П	Ш	П	П	П	П	П
П	7	T		Ī]"		Ī	T	<u>''</u> [<u>'</u> [<u>П</u>][][][][7][7[[]	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	_ [<u> </u>	Ī][][][][][][][][][Ī	Ī	ī	ī	ī	ī	ī	ī	Ī	_ [<u> </u>	<u></u>
]]	-][][-][_][][][][][][ī	_][][][][][][][][][][][][][Ī]
	Ī			Ī][][_][_][_][_][_][][][][][][][][][_
][][][][][][]
][][][][][][][][][][][][][][][][]
][][][
] 	1	u	m	٦ŗ	ot	у	/	D	U	n	N	b.	ty	<u>/</u> [][][][][][][][][
															2	2() [۱,	4					-																								
						_												_	_	_												_			_								"[][][][]′	'
][8	3]]	2	5	0	C)()[][][][][][][][][][
][][][][][][][][][]
								L		l							_			<u>''-</u>					l													_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
				_				.—		_	_		_	-	-		-							_	_	_	_	_	-	-	_	_	_	_	_	-	_	_	_	.—	.—	_			Ц			
							_		_			_		_		_						_		-																			<u> </u>		JL	JL	JL	
p	u	m "	ור]L : -	L	Ш	Ш	∐I •	Ш		U	Ц	<u>.</u>	Ц	Ц	Ļ	Ľ	JL	ï	JL JL	7	<u> </u>	<u> </u>	_ -	_ _ 	<u> </u>	`` ''-	H	e	 -	О :	Ц	١	V	ا0	rı -	a :	[] -	الـ	اك -	╝	<u>Ш</u>					
			W								JE	.e			rr	n	 -	Ļ	L	L]L	JL J	IJL	JL	JL	┙		11	\cap	е	J	O.	y	C	ÌΤ	6	IJ	O	O.	J	m	lc	ìΚ	æ	!S	Č	3
D	Oy	/ : 	sa	y	V۱	/O	W	/ i_		Ш	Ц				L	JL	L	JL] 	L] 	L	JL		_	_	_												_	.—	.—		.—			_	_	_
	- 	ᄪ			ᄪ	JL	JL —							JL Tr	IL ¬'	JL —	JL	ᆝ	ᆜ	╙)	╙		Ц	╚					L		L					Ц					Ш	Ц	╚	Ц	
	JL T	JL 		JL	JL T			IJL]L	<u> </u>][]L	╜	╢	╢			Ц	Ļ	IL] ∠	֝֝֝֝֞֜֜֜֝֝֓֜֝֝֡֓֜֝֝֡֡֝֓֜֝֡֡֝֜֝֡֡֡֝֜֝֡֡֡֝֡֡֡֝֡) <u>.</u>	L :	ار ار		¬г Т	ᆜ				Ļ		\Box	◢		\Box		Ц	Ц		Ц		Ц	Ш	Ш	╝	
	JL			JL	╙			ᄔ	IJL	IJL	IJL	IJL	╜	_ L	ᆝ			Ш	ᆫ	L 1]L	JL 77	JL		JL	ᅵ	ᅵ	╜	╜	╜	ᆜ	; ;	<i>•</i>	4 □	U	U	U	П	Ц		Ц		Ц	Ш		╝	Ц
	JL	JL ┐┌		JL	╙			IJL ¬r	IJL	IJL ¬г	IJL	IJL	ᆘ	IJĹ ¬ſ	╜		╝	Ш	ᆫ		. C) (ハ	٦٢	U 7Г	ᄓ	ᄓ	ᄓ		ال		_ 		_ 	L	Ш	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	Ш	Ш	Ш	
∐l	JL	J∟ "г	I∐L 7戸	IJĹ]L	┰	IJĹ ĭ□	╙	╙	╙		╙	JL U	ᆜ	_ "				L	ıL]L	JL 'r	JL T	JL	JL	JL	JL 70	IJĹ ¬г	IJĹ	الـ ا			IJĹ		_ 	7	7	76	٦٢	7	7	7	7	77	1 Γ	7	7	٦
П	7	L T		Ul 7F	IJL				니 기	ᄓ	IJ ┐ſ	니 기	IJ ┐г	ᄓ	71		╚			JL II	IL I	L	JL ۳۲	JL '	JL	JL	JL	JL	⊒L	اك	JL	الـ	⊒L	الـ	الـ	⊒L	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL		+[JL	JL	L
Цl	ــالـ ا		ILIL 70	JL I□		기 기 기	IJĹ].[IJL ¬ſ	IJL ¬r	IJL ¬r	JL T	IJL ¬r	JL 7F	IJĹ ⊓ſ	JI TI		ろ 口	\cap		IL T	J∟ T⊢	JL T	JL J	7	7	7	JI			П		\neg		\neg	П		71	7	٦r	ا ا	ПΓ	7	ПΓ	7	٦r	٦٢	7	٦
	 	IJĹ 7┌			IJL T□		 	IJL IJſ	IJL	JL T	JL T	IJL	JL T	IJL IJſ	الـ ار	ا⊓	ر □	U	'L	JL I厂	ᄕ	JL IC	JL T	JL T	IJL	JL T	الـ ٦٢	ال∟ ٦٢	UI Tr	니 기	IJI ¬r		UI Tr		⊔ ¬.	ا⊔ . ر		⊒L ור		 ר	 רר		 רר		L	ᄓ	П	
ШL	IJL	JL	ШL	JL	⅃Ĺ	Ш	ШL	IJL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	الــ	Ш	Ш	Ш	L	ΙL	JL	JL	JĹ	JL	JL	JL	JL	JL	JL	الــ	JL	الـ	JL	الـ		L	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ц	Ш

00000000000000Facebook0000000000000000330000
"00000000"00000"00000000000"
000000000000000000000000000000000000000
000000000000000000000030000000000000000
"00000000000000000000000000000000000000
"0000ALS00000000000000000000000000000000
"000000000000"00000"0000000000000000000
"00000000000000000000000000000000000000
"00000000000000000000000000000000000000
$[1] \ \Box 007 \Box \Box$
[2] "0000"00000000000000000000000000000000
[3] 000000000000000000000000000000000000
[4] 000000000000000000000000000000000000

[5] crabpinepsaucep3ppppppppppppppppppppppppppppppppppp	ole∏∏
pineapple applesauce	
[7] 1□□≈1016.05□□□——□□□	
[8]	



nnnnnnnnnnnnnnn Tullynnnn5nnnnnnnnnnnn -

000000020000000000000000000000000000000
"0000000000000000"000000"0000000"
000000000000000000000000000000000000000

00000000000000000000000000000000000000
Odyssey Odysseus
19Blind Tom"
Wiggins1010
□James Buchanan□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□Rain Man□□□□□
20Solomon
Veniaminovich Shereshevsky
"
_EricShopRite
500000000000000000000000000000000000000
Hermann Ebbinghaus

William James
Georg Müller
DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD
200300000000000000000000000000000000000

300000000000000000000	J000000000000000000	
	000000000000000000000000000000000000000	
	10000000000000000000000000000000000000	
	10000000000000000000000000000000000000	
	10000000000000000000000000000000000000	
300000000000000000000		
	<u> </u>	109011
20005000000000000]□□□·□□□James McGaugh□□24	
	<u> </u>]
	30000000000000000000000000000000000000	
	30000000000000000000000000000000000000	
	1000000000——00000000000	
	10000000000000000000000000000000000000	
	J0000000000000	
	100000000000000000000000000000000000000	
"0000000000"00000	30000"0000000000000"00000	
30000000"		
	000000000000000000000000000000000000000	
"0000000000000000	0000"00000000000000000	
	10000000000000000000000000000000000000	
"00000000"00000°°	J0000000"	
"00000000000000400	000000000000000000000000000000000000000	
	<u> </u>	

	ПППП
ПППП	
"0000000000"00000"00000000000"	

Forbes[1]"
DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD
Watson
00000"CREB00"00"00
DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD
2007
□Ebenezer Scrooge□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
"0000000000"00000
0000000"0000"0000000000000000000000000
2015333. Johannes
Mallow
Reinhard

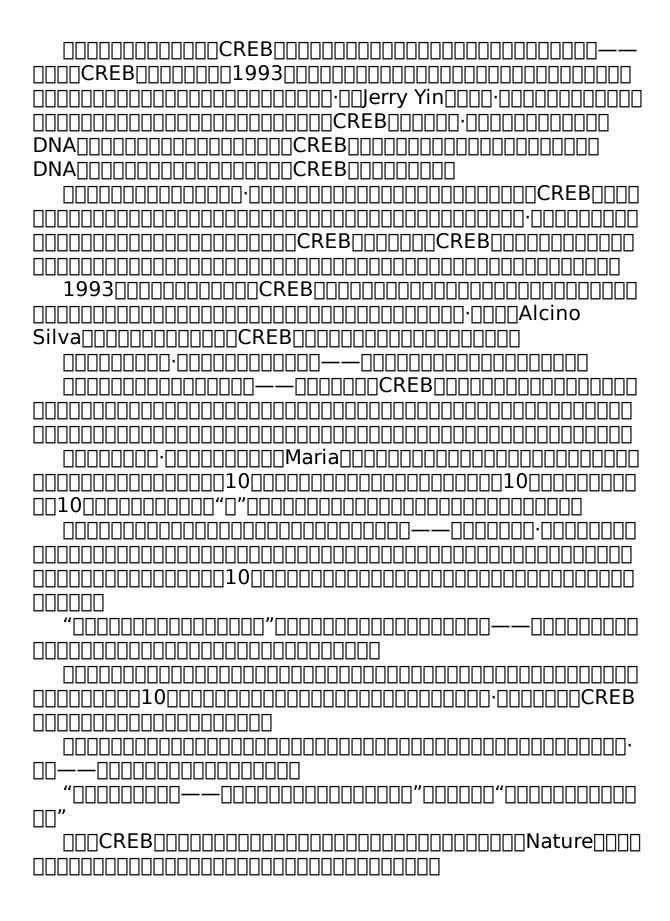
The New York Times
DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD

<pre>_Henry "Roddy" Roediger III25</pre>
$``\Box\Box\Box\Box\Box500\Box\Box\Box\Box\Box''\Box$
"000000000"

moTimothy Bliss

].																		
		∐ ′′	\Box																															
	20	02	2 🗆 [
			□F	Rol	эe	rt	: L	_a	ng	gr	et	th	1].[
							-		-[
]					
][]-		<u>-[</u>																														
]"[]"		_ '	' ["[]"]"[
																		0	h	ns	SC	n	8	k]	Jo	h	ns	SC	n					
□G	lax	oS	Sm	iitl	٦K	li	ne	e[
										-		-[][٧e	er	n	or	^ y	P	h	aı	rn	na	ЭС	e	ut	ic	a	Is	
]"]"																	
							Er	ic	K	(a	n	d	el]"]"														
								2($\mathcal{O}(C)$	0(
			□"			□ "	'													\('	Ľ		" [
]-			-[]							
∏Aı	oly	'sia	а□																															
											 '	' [] ′′	'						
	" [[□ ′	' [
	'																																	
	,																																	
																																	In	1
Sea	arc	h	of	M	er	nc	or	y[
																		-		-]C	A	M	P[
A ∏["["[
][]-	—-	—				"["			-[
]"[]"[<u></u> -	_	_	-					

000000000000000000000000000000000000000
0000019900000000000000000000CREB0000000000
000000000000000000000000000000000CREB000000000
"0000000000000000"000000"00000000000000
CREBOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO
120000000000000000000000000000000000000



Rubinste	in-
Taybi Syndrome RTS DODD DODD DODD DODD DODD DODD DODD DO	
CREBRTSRTS	
FDA000000000000000000000000000000000000	
"□□□□□□□□□□□□"□□□·□□□□SueHalpern□□□2008□□□□	
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
5000	FDA[]
	<u> </u> 4
"000000000000000000000000000CREB00000000	
2000	" □□□
"aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa	" □□□
000:0000Jill Price0000000"	
	<u> </u> 20
00000000000000000000000000000000000000	ley[]
$\sqcap \sqcap \cdot \sqcap Rodney \; King \sqcap \sqcap$	

```
□"□Highly Superior Autobiographical Memory□HSAM□□
"ППППП8П1ПП"ППП"
"000000"0000"00000000000000"
"ППППППППGreektownППППППППППППППППППППППППППП"ПП
_____Francis Scott Key_______8_1
\Pi\Pi1779\Pi\Pi\Pi\Pi\Pi
```

,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
00000.000000000000000000000000000000000

				∐ 8	3[]1.	L				30].[]Li	SS	, M	lui	ſpŀ	าy[
]												
ППГ				$\overline{1}$							ī										8				$\overline{\sqcap}$	ПП
	-— ПП					 																				
	 	η.	ПГ	٦Π	ПΙ		٦П	ПГ	٦П	ПΓ	1	ΙПΓ			ПП	ПΠ	ПГ		٦П	ПГ	ΙПΓ		ΙПГ			ПП
	 				_	 								:	==	==										
	 					 																ПП	ПП	ПГ		ПП
	 _					 					_			_					_							
																								الاال	الــالــ	
	 ш.					 													٦П	ПП			ΙПΓ		יוחר	ПП
ППП	 					 		ш.																		
	 				—-	 								الاال		υυ		الاال	ال					الاال	الــالــ	
												_		ПГ				ПП	ΙПΓ			77 Γ		ПГ		
		_ :				 																				
														الـالـ	⅃⊔	ЦЦ			ЦL	J ∸ L	JLJL	_⊔	טכ	ЦL	IЦL	
	 				ш.	 								rir	, r	١~،	~	h	- rt	- . , [- -			
		ᆜᆜ																								
		╧				 																an	aa	ır∐	ШL	
	 					 																			.—-	
	ЦL			ШL	<u>JL</u>			Ш			Ш			UL.										Ш	ШL	
]		
				□.																						
]1	0[
]M	as	S	ac	hι	JS	et	ts	G	en	er	al	Н)S	pit	:al					

[][]
]-		-[]
][]																			
[_			-[
[]"]	<u>'</u>		
									Ī]-		_	_ _[-][]
]									
[]
[]—		-[
4	"□][][][][]
						"["]"	,				
[]
]-[]-		_
][
[]
]"																								 		_	_]
]7)(5[
]																														
[]·[][]-[]-[T)(5 [[
[
][
[].[]	
].											T	D	C	S													
][
[19	36	37	7 []•].]/	41	in	1		
Lou	is	В	eı	na	b	ic][

][][][
]]	LS	36	37	7 [
] '	' ["									
ППГ					1	П	П	П	П	٦	٦٢	٦٢	٦٢	7	7																										
															_ 																										
][
][
	1																																								
		19	8	7[][
50[]:	L()()[
							Ī].[
□Ma	 ah	lor	 า [)e	L L	0	n	 g[7	7	 T	_ T	ī	_ [ī	_ [ī	_ T][<u> </u>	П	П	2	0	<u></u>	 П][_ 7	ī][T][]	 	 П	 П	 П	- П		_ 7	٦П
							_	_														_	_	_	_									_	_	_				7	- <u>-</u>
][][][][
		20]8	0][][
																											_ '	' []"][
□"□	lD"															·[
]4	1 [\prod						
					 1	іП	_ П	— П		— 7	— 7	_ 7[_ ا][7[7[][T										_				
][][- 													
]"			<u></u> '	"[]"				"																											
	"□																																								
□□"	' [[]"[]"	
_][][][][][][][
][_][][][][][_][_][][][][_]'	<u>'</u> ["][][][][_][
][][_][

][][][][][
																																																		ĴΕ		
19	99	9:	1[][
][][][
	٦٢	1	ī			П	П	П			ÌΓ		7					П	П		1		ا	٦	П	П			1				П	П	П	П		ÌΓ		1	7				٦	٦						
		 П		7][][_ 7	_ T][][П	Π	 	 [][_][][7	 	 [[_ [_]:	3(O	П	П	 [][7[_ 7[_ 7[_ 7[_][_ 	П	<u></u>	П	П	 _	 _][][_][1	1	7	7	٦٢	
П																																																		 		 П
	 7]]	1 	Ī	П	П	П	П		Ī	іГ П	 1	7 7	 7[][<u> </u>	Π	 [7 7	 7[][1	<u> </u>	П	Ī][7 7	 7[_	<u>—</u>	<u>—</u>	<u> </u>	П	Γ	[]]	 1	 1	 7[7[7[][_ 		$\bar{\sqcap}$
	 7][Ī	ΪΓ	П	П	П	П	_ П	 	ΪΓ][7 7	 7[][_:][_ 	_ 	Γ	[7 7	7][7	П	П	ΪΓ	1 	7 7][_:][_	_ П	<u> </u>	<u> </u>	П	_ 	ΪΓ][][7 7	7 7	7 7	 7[][_:][][_: 		 	_	_ П
							_											_		_	_			_	_				_			_	_	_	_	_		_	_	_												_
				. —	_	_	_	_	_	_	_			_	1	1	٦٢	7	٦		Γ	ΙΓ	1	7	٦	ا		П	Γ		1	7	٦٢	٦٢	٦	٦	٦	П	П	П	П			lΓ	1	1	7	1	7	1	٦٢	٦П
ПГ	٦٢][][][_ П	П	Π.	 	 [<u> </u>	ī	ī	 7	 7	 	7	 	 [_ [<u>Т</u>][][7	<u></u>	 []	 _	ī	<u>Т</u>][- 	<u>п</u>	 	 []	 П	_	_ [<u>. </u>	ī][][][7	 7[- -	٠ſ][][л Г	 1	
				_	_	_	_	_	_	_	-							_	_	-				_	_	_	_					_	_	_	_	_	_	-									_	_		-	-	П
																_			-						-	-					_			-												_	_	_	_			_
		_		٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	ا٦	П	П	П	Г	lΓ	1	1	٦٢	٦	П	Γ	ΙΓ	1	٦٢	٦٢	ا٦		П	Γ	lΓ	1	1	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	ا٦	٦	П	П	П	П	П	П	lΓ	1	1	1	1	1	П
ПГ													_		_						_	_							_	_										_	_				_							
				_	_	_	_	_	_	_	_							_	_	_				_	_	_	_					_	_	_	_	_	_	_													_	_
							=													·-				_	_							_	_	Ш	Ш	_														'	_	_
ш				_		_	_	_	_	_	_					_	7	Γ	lГ	7	٦٢	٦	П	П	ıГ	ıг	1	٦٢	٦٢	٦	П	П		I	1	11	(99	9	9	П	П	П	П		ıг	1	1	1	1	٦٢	
ПГ		_				_							_									_								_	_					_					_											
) 	_	_	_	Ξ	_		_	_							_	Ξ	_				_	_	_	'-	-				_	_	_		_	_															_
ш				-	_	_	_	_	_	'-	-				_,			_	_	-			_,	_				٠.		_	_	_	-	-						_,	_,			_	ΙΓ	11	()[٦٢	٦٢	٦٢	
ПΓ			_ :									=										_																		ш	Ш				'-	, –		_	JL			ىاد
ш													_	_	_	_	-				_	_	_	-					_	_	_	-		_	П	П	Г	ıг	1	1	1	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	ا٦	ا	ال		יר	П	
ПГ	٦٢												_								_												_	_	_																	П
				_			=	Ξ			_				_:			_		! L				_	ш							_	ш	ш	ш	ш																
ш						_	_	_	_	_	-						_	1	٦٢	٦	П	Γ	ΙΓ	1	٦٢	٦٢	ا٦		П	Г	ıг	1	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦	ا	٦	П	П	П	П	П	П	ıг	1	۱Г	1	lГ	1	П
		_											_	_	_	_					_	_	_						_	_	_									_	_	_	_	_	_	_						
			ï	_	_	_	_	_	_	_	_							_		! L				_	ш							_	ш	ш	ш	ш																
ш				_	_	_	_	_	_	_	_		_	П	Г	ıг	1	1	٦٢	٦	П	Г	ıг	1	٦٢	٦٢	ا٦		П	Г	ıг	1	٦٢	٦.	П	П	Г	ıг	1	1	1	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	ا	٦٢	ור	ПГ	יר	П	
ПΓ	٦٢														_						_	_		_					_	_				_	_	Ξ	_	_	-											יי <u>.</u> ור	П	П
	IJ ☐	7 7][]	 		<u>"</u>	П	┙							_,	_'		_	_	-			_,	_	_	_	'-	-			_'	_	_	_	_	_	_	-								_'	;][_,	ᇺ	اب ۱۲	ا 1۲	╗
	IJĹ 기[]]]	1 	 		П		U N	U П	ᄓ	∟ IГ	_	-						_	_	_				_	_	_	_	_				_'	_	٠.		_	_	_	_	_	_	_	-	_					☐ ☐		
				_	_	_	_	_	_	_	_							_	_	_					_	_	_							_	_	_	_									_	_	_	_	_	_	_
ЦL	JL	JL	⅃∟	JL	ш	Ш	Ц	Ц	Ш	L	JL	JL	JL	JL	الـ	الــ		Ш	Ш	JL	JL	JL	الـ	_	Ц	Ц	ΙL	JL	JL	JL	الــ	الــ	Ц	Ц	Ц	Ц	L	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	الــ	الــ	الــ	JL	الــ	Ш	Ц

][]'	' []′	' [
																			П																													
П	ПГ][7][1	\prod	П	 П	П	<u></u> П	П	Π][_][_][7[][][][٦	٦			П	П	П	П	П	П	\prod			٦		7	7	7	7	7	٦	7][\prod	П	Π
П			 7[]]]]	П	П	П	П	П	П	П		Г	ΪΓ	ΪΓ	ΊΓ][7	 7[7][_: 		П	П	П	П	П	П	_ П	 	_:][][ī		_		_
П		_;][]]]]	ĬΠ	П	П	П	П	П	П]]		 	<u> </u>						_;	_	_	_	二	二	П	느	_			 	_; 	 7[7[; 	 				بار	ш	
ш,		_;; [⊐'∟ ∏) 	,, 	ĭ]][л П	ᄁ	ī	7	ריי זר	ייי דר	יי. ור	,,_ 		<u> </u>											<u></u>	<u></u>	ī	<u></u>				; [[_		_ı.	IJ	 [][_ _	ΙП	ПΙ	ПГ	٦٢	П
П	ПГ	╗	ال ال	ات 1	ш. 1Г	_ı ∏	ļ			J.L ∏						'' '	_	ш	_	_	_	_	_	-	-	-					л П			-	-) 	 	 	 	T			ب. ا		اب 1	IJ.		
4	_:		_ ∟ 	<u> </u>	」 コニ	1 1	ıП	П	П	П	П				<u> </u>		76	 	 	_ 	_,	٠,	_;	_	_	_	二	二		Ξ	П	二	二	_	_	_;	_;	_;	_ 	 - -	 			_ ∟ 	」 	」 	IП	_
∏		! 	コ に][][ᆘ	IJ□	П	П	П	П			<u>'</u>											_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_				 קר	IJ[][IJĹ][コロ	J∟]∏	_	_
		ᇻ					Ш	Ш	Ш	Ц	Ц	Ш	L	L	IL	JL	JL	JL	JL	IJL	JL	IJL	⅃┖	_	الـــ	الـــا	Ш	Ш	Ц	Ц	Ш	Ш	Ш	الـــ	الـــ	_	┚┖	⅃┖	⅃┖	JL	_	╝	⅃┖	JL	⅃∟	لال	Ш	Ш
Ш	Ш					•			Г	7	7				\neg	П				יין	П			1	1	1	7	7	7	7	7	7	7	1	1	1	1	ı	ı	П		1	ı —	П	П		7	
													الــ	الـــ	Ш	Ш	Ш	Ш	L	J	Ш	L	IL.	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	IL	L	Ш	Ш	IL	JL	IL	Ш	Ш	ЦL	JL	
Ш						_							٦,	٦,	٦,	— ,	_	_	_		_					·						- -		·													-	
																		_																							IL	JL		Ш	Ш	ШL	JL	Ш
Ш						_	_																																		_			_	_			
											_						_		_																					Ш	L	<u>l</u> L		Ш	Ш		JL	
															5].	3	0	0	0																								
][
П	ПГ	_][T	 T	 [<u>-</u> -	<u></u> П	 П	 П	 П	 П	<u>-</u> -	 	 	 [][_ П	_][<u> </u>][_][][][П	 П	 П	 П	<u></u>	 П	 П][][][][T][][][Ī	 T	<u> </u>	 П	Π
<u> </u>][7[7 7][іП	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	П	П	Γ	Г		_	_												_	_	_	_	_														_	
		"	 	7	 7][ī	_ 	_ [<u>. </u>	<u>П</u>][][7	76	٦٢	٦	" [٦٢	٦	ا			П	П	П																						
		Γ	 П	_; Пі		7	7 7	,;_][, 1	7	7	7	7	7	- 7	 	_	п	_; []	_; П	 []	 	 	ı	10	_]ł	าล	aı	rl	e	S	R	۲i۶	V	eı	7	1	ìГ	lГ	lГ	lГ	1	1	ΙП				
П	D	ra	ı ar) (-	rد	ï	a	h	U	r	9. J	ta	JI JL	_ı _\	 / ['][_ 7[٦	ار ال					л П	, 	П	П	П	 [П	- ∏	<u>-</u> П	 ∏	<u>-</u> П	о. П	п		, 	, 	, 	, 		 		٦٢	7	ΙП	П
	— ПГ		72										J. 7Г	ر ۱۲	_ 1۲	7	ار ار	_ 	 	יי∟ רו	; □	' □		Г	ロ 2	<u>'</u>)) 	ᅚ	7 7	1 7	7	7	7 7	ᄓ	ï	ır	l I	ш' П			ᄕ	l I	шı IГ				ب. ا	╗
		ᄁ	_ 7[-	_) (• -		′∟ 1⊏	J∟][J∟ 7Г	J∟ 11	」∟ │ ^ˆ	」∟ 1 [ال ال	IJĹ				П	П		ᄕ	ᄕ	1 <u>~</u> 1Г		′∟ 7Г	J∟ 7Г	IJĽ 7Г	IJĽ 7[J∟ 7Г	J∟ 7Г	」]]]]]]	ı∟ I⊏	ı∟ I⊓	II I	III	IП	I∟ IГ	∖∟ ∏	∟ □	III	ПΙ	ПГ	ו חר	
		ᄓ	IJL IJГ	┚┖ ╗	- ~ 1⊏	, C I□	, J	'∟ □	JL □	JL □	╙	Ш Г	_ 	┺·L	IJ IJ	ור ור	ᄓ	17) .	⊔ 1				JL □	JL □	JL □	╙	JL 	<u> </u>	JL	JL _┌	JL T	J∟ 7Г	J∟ 1⊏	ᄓ	∫ I⊏	I⊏ I⊏	I∟ I⊏	III	I I	I∟ I⊏	J∟ ∏	I⊏	III III	UI DI		JL 7F]∐]∏
		ᄓ	IJL ¬r	JL 7F	J∟ T⊢	┅	П	П	П	П	П				I∟ I⊏	J∟ 1⊏	JL 10] ∠ 7Г	 7Г	┸し つГ	_ ¬г	_ -		ᅵ			П	П		П	¯L	JL	JL		J∟ I⊓	┌										UL Tr	ᄔ	
		الـ ا	IJL ¬r	JL	JL ⊐ا		╚		┙	╝	Ц				ıL	JL	JL	JL	JL	IJL	IJL	IJĹ ¬r	الـ ا	الـ ا					┙	┙	_		<u></u>			ᆝ	<u> </u>	ᆜ	니 기	니 			ᆜ	ᄓ	╜	JL		
		_ L	<u> </u>	JL	JL		Ц		Ц	ᆜ	ᆜ	ᆜ			L	JL	JL	JL	JL Jr	<u> </u>	JL	⅃ Ĺ	_ L	<u>ال</u>			Ц	Ц		ᆜ						<u>ال</u>	_ L	_ L	_ L	<u> </u>	الـ 'ر	_ L	_ L	JL	JL			
		╝	<u> </u>	JL	<u>JL</u>	ļЦ	Ц	╝	Ц	ᆜ	Ц	Ц	L	L	L	JL.	IL	JL	<u>][</u>	<u> </u>	ļĻ		╝	<u> </u>			Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	Ш	Ш			∐L	JL	JL	∐L		∐L	JL	JL	JL		Ш	Ц
	$\sqcup [$	$\rfloor [$		JĹ	JĹ						Ш				L																																	

4	' [[]2	0									<u>]</u> [][][][][]"	′□			<u>]</u> [][][]"	<u>′</u>							
□ □2	0[70	9()[٦٢	7		П	П	$\prod_{i=1}^{n}$	2	0		78	8(٦ſ	7	7	П	П	П	П		٦٢	7	ī	П	П	П	П	П	٦	٦٢	٦٢	"[
										_	_																													
]3	32	2()[
]
																																								_
][
]5	Ē]
ППП	ПΓ		٦٢	П	ПΓ	ī	П	П	ПГ	٦٢	7	1	1			П	П	П	٦		7	1	П	П	П	П	٦٢	7	1	1	П	П	П	П	П			П	ПΓ	7
			7			Ī	і П	— П			٦Ē	7 7][][]	Ī	П	П		7		7 7	7 7	ĪΠ		$\prod_{i=1}^{n}$			٦ <u>-</u>	7 7	Ī	ĪΠ	П		П			7 7	ĪΠ	\Box	-
			 	ПП		Ī	іП	<u> </u>		 7[7	 7]]][.— П	<u> </u>	—. ПІ][7 7]]	і П	П	<u> </u>	 П						_		_				_		_
				7	\Box		T][∏	 П	<u></u>][][T	ī	 T	 []П	<u></u> П	 П	 T	Ī][_ -	ΙП	П	П	П	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	ΙП	ПГ	٦٢	٦П	П
			ш.			ш.				.—	_		ш.						-		_	ш.						_		ш.							ш.			_
								_		_							_		_						_	_	_			_	_	_				_		_		_
																		ш	Ш	ш						ш	ш,								ш	ш,			1	_
				. —				ш,								rr	٦i	e [٦٢	٦٢	1	1	ΙП	П		٦٢	٦٢	٦٢	1	1	ΙП	П	П	ПΙ		٦٢	1	ΙП	ПГ	7
		⊔∟ 1⊟[_							_	_]]]		. —	_	_	_	IJĹ □ſ		1 1		ا ا
		ורונ זרונ						_							_	_	느							_	_								ш	ᆜ	_		IJĽ ╗┌]□]□		J
		J∐L 1⊟⊓		.—											'-	.—	_	ш.	_'					_								.—	_	_	ш.				⊔ ∏[٦
				_		_	_	_							_	_	二	_:		IJL	JL	JL	Ш	Ш	Ш	Шι	⊒L	JL	JL	JL	Ш	Ш	Ш	Ц	Ш	IJL	⅃Ĺ	Ш	ЦL	J
															'-	.—	_	ш.	_	1	П		7	7	7	, _	ı —	П			7	76	7	7	7	10		_		
			ш.							.—	_		ш,								_	ш.					.—	_									빌			
200	:		ᄔ	JL.	.—							.—	_	_	_	ш.					_	.—	ш.							Ш	Ш	Ш	Щ	ЦL	ЦL	JL	Ш	Ш		Ш
			JL												<u>'-</u>					ĴΓ		<u> </u>								_,										
										.—	_										_						.—	_									Ш	<u>J</u> L	\coprod	
						JL					JL	JL																	JL											
]
].[
□Va	n	Ha	ale	er	וווו]'	' []′	<u>'</u> []"]'[
]'	"[
]
][][][] '	' [
][_ '	<u>'</u>			 ∏["[_][_]'[][<u>-</u>][][][_][][][_ <u>-</u>][] <u>'</u> [_][][][,]"		 []][_][][][][][]][]	
][][][]][_][]				_][][][][][]][][_ []][][][][]	_ <u>-</u> _][]][<u>_</u>][]]
		D	A[

000000000000000000000000000000000000000
000000000000000000000000000000000000000
Alice Flaherty
000000000000000000000000000700000000000
"00000000"0000000000000
"00000000"00000000000000000000000000000
"00000000000000000000000000000000000000
'"
00000000000000000000000000000000000000

П	٦٢	٦٢	7		П	П	П	П	П		П	П	П				ا			П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	٦	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	7	1	1	1	1	П		Ш	П	П	٦
	 7[7 7	7 7]]	_ П	_ П	<u> </u>		 		 	_	 	 	_: 	 	_: 	 	_	<u> </u>	П	П	П	_ П	<u> </u>	<u> </u>	_ П	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>][][7	 7][л Т][][]]	і П		П	П	—. ∏I	Ī
	 7_				_	_	_												_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	ш.								_		_		_	_		ш.	_
ш.				4[٦٢	٦٢	٦٢	1	7	1	7	7	7	1	1	1	1	1	1	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	7	1	1		П	П	П	П	П	П	П		٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	10
ПГ	٦٢	ī	ï	اال	<u> П</u>	П	П			7) 																							ш. Т						 П			
]]]]]]	IП	П	П		ш, П		ш, П		ш, П	'' 		' 	_'' 	'' 		П	П	П	_	ш	ш	ш	ш	ш	ш,	ш,									-		-][]][П	_
]]]]	_		Ш	ш					_		''				''	_	Ш	_	_	_	Ш	ш	Ч	Ш	ш	ш,	ш,	ш.													JL	J.		ш
ш		л П		, 	'	٦٢	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	7	1	1	1	1	lГ	ΙП	П	П	ПΙ	ПΙ			ال	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	7	ΙП
	٦٢	ï]][ı [л П	л П))))) 	л П	П	П												7	л Т	7	اب 1	IJ. 1Г	ш, 1Г	ш. П	;][_ı 1□		IП	Ш,		i T
	_ 	」 	ン コ コ ロ]]☐		П	П		⊔' ∏I		⊔' ∏I	П	⊔' ∏I	' 		' 	' 	' 		П	П	П	二	느	므	느	느	느				_;		_ 	 7Г	」 	J 	ノ コ コ	1]]]]]	, П		П			
	_ 	」 	ン コ コ ロ]]☐		П	П		ш' П	Г											Ξ			ī	<u>-</u> -	<u></u>	<u>-</u> -			ш	ш											سار		ш	ш	ш	_
ш	ᆜᆫ	」∟]"'	IJĹ IJ[]]	1 7	I T	ᄓ		u II	╚	IJ	-		-	-	-	-	-	-										_	П	П	"[٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	1	1	1	1	1	ΙП		ΙП	П		П
	٦٢	ו חר	٦Ľ	IJ□	JL ∏	JL N	JIL 								_	_	_	_	<u>'</u>	_	_	_	_	_	_	_	_	<u>.</u>	_	_		_:]]	-		-	_	_	_			_
	IJĹ 7Г	IJĹ 7[ᅚ	J∟][П	П		ו⊔ ח		ו⊔ ח		ו⊔ ח	! -				! -		"	Ш	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	Ш	Ш	Ш	Ш	┚┖	╝	JL	┙┖	JL	⅃ᄔ	JL	⅃∟	┸	┸	ш	ш	Ш	Ш	Ш	_
Шι	ᆚᆫ	IJL □	IJL □I	IJĹ □[7	ᅚ	ᅚ	Ш 1Г	Ш 1Г	Ш 1Г	Ш 1Г	니 1	Ш 1Г	ー 	IJІ 1Г	Ш 1Г	الــ الـا	ー 	니 1	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦.	П	П	П	П	ПΙ	7	7	٦٢	٦٢	٦٢	7	1	1	1							
		П	IJI □I		JL 7F	ᄓ	ᅚ	ᄔ	ᅚ	J∟ 1Г	ᅚ]][- -	 					 	_ 	 	~	7	7	Ш 1Г							IJ □			71	7	٦٢	٦٢	7	7	1
	7	ᄓ	ᄪ	ᄓ	IJL I□	ᄓ			JL M		JL M	JL □	JL M	- -	J			- -	J _					<u> </u>	╌	JL	JL	JL			IJ □	JI	J	ᅚ	ᄓ		ᄓ	ᄓ	ᄓ	IJ[][⊒ו ור	ᄓ	IJ	ᄔ	IJĽ 'U		j I
	JL 76	JL 7F	JL T	IJĹ IJ┌		П	П		ШI ПI		ШI ПI		ШI ПI	_'		_'	_'	_'	_	므	므	느	느	느	므	므	므	므	_	_	UI N			IJL ⊐Г	JL T	JL 76	JL T	J∟ 7⊏	ᄓ	ᇉ	ᄕ	IJ IJ□	¦∐ i	ıЦ	Ш	Ш	┙
Цl	JL	ᄓ			7	ᄓ	ᄓ	 -	 -	 	 -		,,,	''				''			<u></u>	7	7	<u></u>	 	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>.</u>				<u> </u>	╙	ᄓ	ᄓ			JL □ſ	JL □I	IJL.	JL ⊐I		 -) -	1 F	7	10
1	Ωг	ᄓ	니 기	ᇺ	ᄔ	JL I□	╙	JL	JL	JL	JL	ᄓ	JL	<u>'</u>	<u>'</u>	<u>'</u>	<u>'</u>	<u>'</u>	<u>'</u>												JL H																
		IJL ¬ſ	JL	╙			П					Ш		_	_	_	_ _,	_	_	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	_	=	_	_	_	_	_	_	Ц	Ш	Ш	IJL	IJL	IJL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL		ıШ	Ш	Ц
Ш	JL	ᄔ	JL			╙	╙	 -	 -	 -	 -	╙	 -		╢				_	ш	ш	ш	_	U	_	ш	_	_	_	_	- -		רו	<u> </u>	· ^))	. —	כו	_			ı —					_
	-	╙	ᆜ	╙	JL	ᅵᅵ	JL		JL	JL																							•]]]	\ \-	ļ			_		_	_	
	JL 	JL	JL 																																			JL	JL	JL	JL		_		╚	Ш	┙
	JL N][T	<u> </u>	. —	
	7	eı	uI	0																																											
	ļĻ	ļĻ	ļL	<u>IL</u>	_	ш	Ш	Ш	Ш		Ш	Ш	Ш	الــ		Ш		الــ	Ш	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	Ш	Ц	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JЦ	ıЦ		Ш	Ш	┙
					_	_																												_	_	_	_	_,	_,	_,	_,		٦,				
_,		_	—											_				_															_	_	_	_][_
					_	_	_	_				_		_	_	_	_	_	_												_	_	_	_	_												_
																													_				:											Ш	Ш	Ц	Ц
					_	_	_	_				_							_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_									-		-			.—			
					_	_	_		ш.		ш.	_	ш.						_																												
FI	D	4		2()[L۷	4[_																												
		"[]"							"															"		
][][

][][][][][
][][][
][][][
][][][][][
][_																									_												
][][_][][][]f	N	1F	3][][][<u> </u>	_ _ _][][
][][][
]3	3[][][
][][][] F	ךכ	[51	D][][]					
		"[Ī	Ī																																								Ī					
][][] '	' [][_]'	"[]'	"[Ī	
]P	Ŧ	S	D																																											
			_][_	\equiv	-][][
			\Box							_][_][$\prod_{i=1}^{n-1}$	 			
	Ī][ĺΠ	Π				- 7	1	7 7	7	7	7	7			7	\prod	Γ	Ī	1	1 7	7	7][7	7		7										П	Π	Π	П			П	\prod	$\prod_{i=1}^{n}$	— П	$\overline{\Box}$
			\Box][Γ][][_
		 П	ī	ī	 T][П	 П	 П	<u></u> П	 П	 П	<u></u>	 [[_	 [_ [_ 7	_][П	 П	Π	 П	Π	 [Γ	13	_ }[1	1	ÌΓ	1	1	1	7	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	7	П
П	7][ПП	 П][T	_ T	_][_][ī	_ 7	ī	_][7][7	<u></u> П	Γ	 [_][_][_ 7	_ T	_ T	_ T	_ T][][7[_][][][П	 П	<u></u>	<u>-</u> -		<u> П</u>	<u> П</u>	 П	 П	 П	- <u>-</u> -
	ī	7 7	ÌΠ	<u> </u>	—- П[_ 	 7[7[7	7 7	 7	 7[][][][][1	<u>—</u>	Ē	. – [1	7 7	 7[7	 7	 7][7[][][_ 	 7[7[7[_ : 			— П	P	Ŧ	S) 	<u> </u>	<u> </u>	ī	ī	 [_ П
	ī	7 7	ÌΠ	<u> </u>	—- П[_ 	 7[7[7	7 7	 7	 7[][][][][1	<u>—</u>	Ē	. – [1	7 7	 7[7	 7	 7][7[][][_ 	 7[7[7[_ : 				П	П	П	П	_ П	 П	 П	 П	Π	П	$\overline{\Box}$
			\Box][Γ][][_
		 П	ī	ī	 T][П	 П	 П	<u></u> П	 П	 П	<u></u>	Γ	 [_	 [_ [_ 7	_][П	 П	Π	 П	Π	 [Γ	 [_][[[_ [1	1	1	1	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	7	1	Ш
П	7][ПП	 П][T	_ T	_][_][ī	_ 7	ī	_][7][7	 П	Γ	 [_][_][_ 7	_ T	_ T	_ T	_ T][][7][][][][П	 П	П	 П		 П	 П	 П	 П	 П	$\overline{\Box}$
			\Box][Γ][][\Box					
			\Box	_												d	C	_)r	S	6	ı	6	ar	٦t	e	r	ic	or	. (ci	n	g	JU	ı İ	a	te	9	C	C	r	te	_ :	 X[]-	_	_	_ _		
			\Box																																									_					
				Ī																																			1										
П	7][ПП	 П][T	_ T	_][_][ī	_ 7	ī	_][7][7	 П	Γ	 [_][_][_ 7	_ T	_ T	_ T	_ T][][7][][][][П	 П	П	 П		 П	 П	 П	 П	 П	$\overline{\Box}$
][ĪΠ	_ П][7 7	7 7	7 7	 7	7	7F	5	TS	5	_ D	_)[ī][][П	 	 П	7	<u> П</u>	<u> П</u>	<u>п</u>	<u></u>	<u>п</u>	<u>п</u>	 П	 []	 	 [[<u> </u>	ī	ī	ī	Ī	ī	ī	ī	ī	 [_ П
	 	7 7	іП	<u> </u>	—- П[_ 	 7[7[1	 1	 7	 7[_ 7[٦٢	٦	٦	٦	_ П	Γ	 [][][][7][7	_ 7[_ 7[_ 7[_ 7[_][_ 7[_ 7[_ 7[_ 	_ 			П	П	П	П			 П	<u></u>	Π	П	$\overline{\Box}$
][ĪΠ	_ П][٦F	- [)/	Δ	 П	<u></u>	<u> П</u>	П	 	_ [<u> </u>	_][][7	 П	 П		 П		<u></u> _	_			 -[][][][7][_][_ 	_][_ 				_ 	 7	_
5	09	%	П	_][1	_][اال	_ [_ [<u> </u>	ī	ī][7	<u>-</u> .	 	 [_ [_	 	_		_						_														_	
][][][[[[][][_][_]		_ []				П][][][][][][][
][][]][][][][][][_][][_][]			 [_][][_][_][_][_][_]'	<u>'</u> [_][_][][][][][]		 []][
	7 <u>-</u>	- 1	 П	\Box	<u>"</u> [][][-	 -	 1]"	 '[][_][_][_]	 	\Box			 		 	_ _	ī][][1	 1][][_ '[,								b	

													1			
	П	П		H		- 1	П	ш			- 1	Ш	ш		П	ı

20000000000000000000000000000000000000	1000 700
	$ \cdot $
DDD-DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD	
Sturm200639	
	_
	- -

	ПГ		٦٢	7	ıг	ıг	ıг	ıг	٦Г	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	7	7	٦	П	Г	٦Г	1	٦٢	٦٢	٦٢	7	7	7		7	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	7	7	7	1	7	٦٢	٦٢	٦٢	7	٦٢	٦٢	٦٢	
ПП			IJ Ĭ□	⊐ו∟ חח	יי יי	ת. חר	II T	ı∟ 7[) 	JL	П			ᄓ	ᄓ	_][ᄁ	٦ſ) 	L	⊓			ᄓ	ール ロー	ール ロー	ᅚ	ール ロー][ᄓ	∟ ר	L	JL	L					L	L			ᄓ	⊒ו∟ ר			
		IJĹ ╗┌	ı∟ I⊓		ᄓ	_ - -	ᄁ	 חר		П	П			-	ı∟ 1Г			_,	_	=	=	_	_	_	-	-		-]][_	_	二	二	二	_	П	UI ∏I		П	П		IL I	I⊏ I⊏	ı∟ I⊏	IL I	IL I	
		IJĹ ╗┌	I□ I□		ᄓ	IJL □ſ	ᄓ	الـ ا		П	П		_	<u>'</u>	<u>'</u>	<u> </u>	<u> </u>		_	므	므	느	<u>'</u>	<u>'</u>]][_	_	느	므	므	므	П	UI DI		П	П		IL I	I∟ I⊏	IJ IJ	IL I	IL I	IП
		IJĹ ¬[-			ᄓ	IJL ¬r	ᄓ	ᄓ	_	╚	П		_	<u>'</u>					_	므	느	느	<u>'</u>	<u>'</u>							_	느	므	므	므	П			П	П			ᆫ	╙	L	L	Ш
		╙		ᆜ	╙	╙	الـ	ال. ا	_	Ļ	ᆜ	L	_	-	L	<u>''</u>							<u>'</u>	<u>'</u>						<u>'</u>		<u> </u>		ㅡ 		╙	ᆝ		ᆜ	ᆜ	L	L	L]L	 	٦,	
			╙		IL.	JL.	C) -	JL	ᆜ	儿	ᆜ				_		<u>''-</u>									ш,									JL	JL,	JL.	ļ	儿	ᆜ	╝		╝	╝	╝	
		<u> </u>				╙		<u> </u>	_	Ц		L	_	-	<u>l</u>	-			_	ч	ч	_	_	-	-	-		-		-		ш	ш	ш	_	П	Ш		П	П	L	L	<u>lL</u>	<u>IL</u>	L	L	
			_		_	_		_	_	_	_				_		_	_	_	_	_														_	_		L	<u>l</u> L	<u>JL</u>	JL -	JL		<u>JL</u>	JL	JL	
				_						_			_																																		
																						•[O	r	la	n	C	O		5	91	r	e	Ш		1	C)[
].[]/	Д	lc	n	Z	0	(le	n	n	0	n	S			3		
]																		
]							D	6	ır	O	l	b	T	re	ef	f	eı	rt							\rfloor									
 ["[]S	a	V	a	ır	١t	- :	S	yΙ	n	d	r	0	n	በ	e		_	_		-[
	٦"۲	$\exists \sqcap$	П		7			- آ	<u>'</u> [][_][7			П	Π	7	7 5	5	_ 	7	П	П	П			\prod		П	П	П	_ П	_ 	_ 	_ 	_ 		7	_ 	$\overline{\sqcap}$	П	П	П	П	П	П	П
		 7[<u>—</u> ПП][][][_ 기[Ī	 П	<u></u>	 [[_ [_ Г	_ [7Г	٦٢	٦	 П	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	П	П][П	ī	ī	_ П	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	 	 	—. П		<u> —</u> .	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_ П
		 	, ∏		_;][_;][_;][П	П	Г		, 	ΪΓ)][7	_;][_ 	П	П	П	 	,)][) 	Ī) 	ΪΠ	Ī	П	П	П	П	П	П	ш. Пі		П	П	Г		, 	lπ			
		 	ı∟ I∏		 		_;][_' 7[П	П	Г	_	<u>'</u>	ΪΓ				_	ш	_	_	_	-	-	-	-	-		-		_	ш	ш	_	_	_	_	ш	ш	ш	_	-	1	_	_	W
Yor			П		 	 	_; 			П	П	Ē	_	<u>'</u>	1 	<u> </u>			_	二	_	Ξ		_)][ш	ш	ш	ш	ш	ш,		ш	ш	•					Ī	
		··∟ ∏∏[7	ال 1	ار ا	 [[ᄓ	П П	7	II T	,ı∟ 7[רן. דר]] 	U		_ Г	П 7Г	П П	ا 1	י∟ קר	רן. דר	الـ الـ	الـ الـ	⊐l		JL	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	7	7	7	1	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	
			IJL I□	IJ □[기[IJ □[∖∟ ∏	기[JI∟ TI	IJ □	ᄓ		IJL	ו ר	 ר	그 IF	П П	T	JL T	IJL □	IJ □			ו ר	ו ר	ו ר	IJ.][الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		ᄓ	IJ IJ	ᄓ	IJ □	IJL □	JL □	JL □	IJ □		IJL □	ᄓ		IJL	ו ר	∟ ור	IJL	IJL	
		IJĹ ╗┌	III		ᄓ	_ L	ᄓ	 חר	_	П	П			I⊏ I⊏	≀∟ ≀⊏	J∟ T⊓	ᄓ	ᄁ	_	П	П		-		, -	, -]]]	, -]]┌	J∟ I⊏	I□	П	П	П	П	П	ШI ПI		Ш П	П			∟ 	IL	L	L	Ш
ШЦ	الـالـ ٦٠١		∐ '''ר	IJĹ 'ロ'	IJL □□		╜	╜		ㅁ	ᄓ	╙	I∟ I⊏	IJ∟] フロ	JL Tr	ᄓ	╜	┙		ㅁ	ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	J∟ 	<u> </u>]∟ 7⊏]∟ 7⊏	1 1 7	ᇅ			П	П				ᄕ	╙	I∟ I⊏]] [7	1	1	1
			ן ורו					⊔ ⊐r	ᅵ	ᆫ	_	-	L					_	_	_	_	-					L		JL	ᄕ	JL I⊟				П	П							ᄕ	JL □			
		IJĹ ┑⊢			╗	╜	ᄓ	ᆝ	_	Ц	Ц	ᆫ				_					_											=	=	=	_	_			Ш	Ц	ᆫ			JL			
		ᆜᆜ			╝	╝		_ 	_	<u> </u>	Ц	L		-		JL	JL		_	ш	ш	ш	_	-	-	-		-		-		ш	ш	ш	ш	ш	Ш		Ц		L		IL,	JL T			
		JL			<u> </u>		Ĺ	JL]]	-				_	_	_	_						_	_	_					_	۷.)(כנ) [JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL		JL	JL	JL	
			Ш	<u> </u>	JL —	JL —	JL —	JL			_	_	ш	_	_	_	-		_,	_,		_	_	_	_	_		_	<u>''</u>	_																	
	"[_,	_	_	_	-	-					_	_					-	_		_	_			_	_	_	'-	'-	•			
																												<u></u>	4[
][
	"□]"]-				R	e	X
Jur	ng[<u> </u>	"[
] "																																														
][][][][][Γ][][][][][][][][][][][][]'	' []	
□" [700	٦…	 	۳,		 ا	Ī	Ī	٦Г	_ 1۲	٦٢	٦٢	۔ ا	۔ ا	ا	Ī	П	Γ	۱Г	_ 1۲	_ 1۲	٦٢	ا	ا	 	 		"[٦٢	'ر	, _	_ ا	 П	П	П	П	\Box	$\prod_{i=1}^{n}$	Г	- ا ا	۱Ľ	- 1۲	۔ 1۲	٦Ē	ī	1	П

																"[_ '			0'	'
]']'		"											_\	/	it	rι	J۱	/i	u	S]						
		_ [_ _	$\prod_{i=1}^{n}$	— П	·[_ [_ П	1	_ 56	_ 36	_ ac	_	N	e	W	ť	0	n	_ П	П	П		ПГ	٦	٦٢	٦	 7[7				7		7 7	 •		· [- _	ΙП					
П	Lı		d۱		_	_								_][][][7	 7]][_ [Ī	 [ΪΠ	∏	П	ПГ	٦٢	
																																			 7[7	7 7	Ī	Ī	ΪΓ	Ī	П	<u> </u>		 7[
П	 	_ 		 7[7]]	ΪΓ	ΪΓ	. —	_		_	 	_	_	_	П	_	_							_			-	, .								_	_	_		_	_			
_	ш.	 	ï	 	 •[7 7	ΪΓ	ΪΓ	П	П	П	П	IП	П	П	П	П			П			ПГ	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	7	1	1	ΙП	ΙП	П	ΙП	ПΙ			٦٢	1
П	ПΓ	٦		יי. ור	, <u>,</u>]]	1 1	Ī	 ∏		П	 	П	П	П	П	П					' 		; 	7	_, 													.—	_	_	ш.				
П		_]		 	 7Г]]]	1 	,_ [,∟ □		П		П	П	П	П	П							_,, 		٦. ٦٢			- - -	_						J.	_	-						ш	ш	
ш	ш	_ _	IJ. Т	 [_	」∟ ∙[]]]]]	۱F		ш	'Ш	_	ш	ш	ш	ш	ш	_	_	_				, 7[71 7	 7[_, 		_	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	7	1	1	ΙП	П	П	П	ПΓ	٦٢	٦٢	٦٢	1
П	ПΓ	_		_	_			•															_ı∟ ∏	П	IJL □	U	JL N	U	IJL □						IJ[□[╗	7	7	ᄁ	ᅚ	ï	Ш П	IJ. IU	IJL ∏	□[□[
П		_ 		ᄁ	IJĹ 7ſ	」 	ᄓ] <u>~</u>][□	. ∪ I□	′∟ □	J∟ I□	 □	, ⊂ □	'∟ □	ᄓ	JI∟ ∏	JI∟ ∏							ᄓ		ᄁ	ᄓ	ᄁ		ᄓ		니 기		الــا ٦٢	بار 1	IJĽ	ᄔ	」 □	IJ IJ	IJ □	J∟ I∏				IJ. 7Г	
П		┙		ᄓ	IJĹ 7ſ	」] 	J∟ I⊏	I□		IП		III	П	П	П	П							 חר	_ ∟ -	ᄓ	_ ∟ 	IJĹ □[IJL IJГ	ᄓ	ᄓ	IJĹ 74	JL ' ┌	ᄔ	ᄔ	IJ	∟ "		Ш	Ш	Ш	Ш	الـــ	JL	⅃ᄔ	لال
Ш	Шι		IJĹ ′□	ᄓ	ᄓ	ᄁ	JL ⊐Г	JL ¬Г	 	1 7	7 7	IL 7□	7 7	7 7	ᄓ	ᄓ	ᄪ				IJI I□	الــ "را		⊒ו □	IJL	JL TI	IJL □I		IJL □ſ	ᄓ	IJL	_ 	ᄓ	JL Tr	JL ⊐Г	J∟ 7Г]][ᇅ	1	1	1	ı⊓	П		7	
П		_		ᄓ		ᇺ	ᄔ	ᄕ	ᄔ	JL	ᄔ	IJL	ᄔ	JL	ᄓ							 □		⊔ ¬г		_ -			ᄓ	_ ¬г	IJĹ ¬Г	ᇺ	JL 70	JL T	ᇺ	ᄔ	ᄔ	JL I⊟	J∟ I⊓	JL □			_			
Ц		_		IJL ¬r	IJL	JL	JL 1	╙					╙	Ш	Ц	╙	⌴			Ш	Ш	Ш	ШL	⅃Լ	⊒L	JL	JL	⊒L	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	IJL	JL	JL	Ш
Ш	Шl	_	IJ				JL	L			Ш		Ш	Ш	Ц	╚	∐ ວ		_	_		_,		٦,	٦,	٦,	٦,	٦,	7	7.	7	7	76	- -		- -							— ,		- -	
_		L]2	. (70	\U	Ш	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц		Ц		Τ.	Z							الـ ا]L	JL Jr	IJĹ	IJĹ]L	JL	JL]L	ļL	JL	JL 	ļĻ		Ш	Ц	Ш			JL	JL	
Ц		_			IJĹ	ļL	ļL	L		Ц	Ш		Ш	Ц	Ц	Ц	╚							<u> </u>	<u>l</u>	<u> </u>	٦Ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	٦Ľ	٦L	<u> </u>	ŢĹ	ļĻ	ļL	ļĻ	Ш	Ш	Ц	Ш			٦Ľ	<u> </u>	
Ц		_				<u>JL</u>	<u>JL</u>	L		Ц	Ш			Ш	Ц	╝	Ш																		<u>JL</u>		<u>JL</u>	Ш	Ш	Ш				<u> </u>	<u> </u>	
Ц			ШL		<u>J</u> L	JL	JL	L			Ш		Ш	Ш	Ш	Ц	Ш	Ш		Ш					JL	JL	JL	JL		JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL		Ш	Ш	Ш	Ш		JL	JL	
					╛																																									
																								-			-[][
			<u> </u>		-	-[•												
][][
]2	20)[]7	7 C)[\Box [
			<u>.</u>	5][<u> </u>	"[][] [¯]	<u>'</u> [<u>]</u> E	ŧ	C	h	-/	4.5	51	<ε	et	C	h][]
$\prod_{i=1}^{n}$	 	7	_ П[][7 7	1 <u>-</u>	Ī	_ П		\prod		_ П	П	П	\Box	\prod	_	_	_	_	_	_	-	 7[_		_											ī	\prod	 	 		_
\Box	 	_][7[7	 1	Ī	 П		_ П		 П	П	\Box	\Box	_				 	 		_;][7[][_ 	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢][][:][][][П		 _][
\Box	_; ∏[_			 7[7][ΪΓ	 ∏		 П	 Г	 ∏	П	\Box	_ П	<u> </u>				; 	' 		_;][7[][7[7[7[7[7[7[7[][7][][П	 П	П	 П		_; 		 7[<u> </u>
		_		_;][7[][1 	 _	 			_			_	_		اس		اس																	_					اب				
۳	اب	_	ال					-																																						

000000000000000000000000000000000000000
005000000000000000000000000000000000000
WalMart
DDDDDDDDDDDDAmerican Gladiators
00000000000000000000000000000000000000
00000200400000000000000000000000000000
Midnight Disease ☐ The Drive to Write ☐ Writer's Block ☐ and the
Creative Brain

][][][][][]
]																																														
	•	19	96	36	3[][
][][1	0																			
]
												7]
																																															-
	_		_]"	П	П	П	٦	٦٢	٦	٦	٦	٦	П	П	П	"		П	П	П	П	П	П	"	П	П	П	П	П			П	П	П	П	٦.		_	— [ПГ	٦٢	٦٢		П	П	٦
			Ξ.	_	_									_							_				_																						_
															П	П	П	"	"[П	"[П	"[٦	٦				٦	٦٢	٦٢	۲,	' □	П	П	П	П	П	٦٢		П	П	٦
						_					_				_	_																								_							_
																							_	_	_	_	_	_					_	_												_	
																																							1	1	1	ΙП	П		٦٢	1	П
					_							_		_	_	_	_	_	_	_																											
																										_						_			_	_	ш.								ш.		-
													_		П	П	ΙΓ	lΓ	lΓ	lΓ	1	1	1	1	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	1	1	ΙП	П	П	П	П	П	٦٢	٦٢	П	П	٦
	•				_	_	_		_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_																		_	_	_	_	ш.				_	
																								_	_	_	_	_					_	_									_				_
					_								_	_	_	_	_	_	_																			_				_	ш.				_
														_		_	_	_	_			- '	_	_	_	_	_	_	_	_		П	П	П	П		٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	1	ΙП		٦٢	٦٢	1
		_	_	_	_								-				_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_												_
																							_	_	_	_	_	_					_	_	ш,									ш.			
			1	ΙП	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	ΙΓ	lΓ	lΓ	lΓ	1	1	1	1	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	1	1	ΙП	П	П	П	"[٦٢	٦,	' —		_	٦
ПГ						_					_	_	_			_																								_	_		_				_
												_	_		_	_	-	П	П	П			ìГ	ìГ	1	1	1	ז"ן	'	1	1	1	lГ		П	П	" [٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	1	ΙП		٦٢	٦٢	1
ПГ					_									_	_	_																			_	_											_
]]	IП.					-,- -][]]]]]]]]	7		 П	_; П	 	; []	 	 		 Г	 [ı	г IГ	ī	ï	ï	ī]][7	7	, 7	ī	1	1	ΙП	П	ш. Пі		'] 	л П		ш. ПГ	_
]]	П		ПΓ									_	_	_	_	_	_	_			_																ш,						باد			_
]	1 7	ш, П	л. 1П		<u> П</u>	П				л П	П		_		П	ΙΓ	ıг	ıг	ìГ	1	1	1	1	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	1	1	ΙП	П	П	П	П	ПΙ	٦٢	٦٢	П	П	٦
ПГ	ī	 		_	П		7	יים זר	ال	_][_][Ц П	_	_	_	_	'-	-	-	-																									П		_
		' ∏			_					_,	_'	_		_	_	_	_	_	_	_	_	'-	-	-											, ,]]]]	, ,][7][][]		٦.	П	_ _
		ш.																_,	_,			_	_	_	_	_	_	_	_		_	.—	_	_	ш.			 7][][][]]	.∟ ∏		_ 	ر ال	_
		П						-																		_	_	_	_	_		ر ال	그 기		 ال	٦٢ ٦٢	_ı∟][] 	 □		 □	П П][IJ IJ	П
	ı∟ 1□	П	']][∏	_ı. ∏	_ı 	_ - -	_ - -	ے۔ ا	, _][T	,][, 7	ï	اب 	 ∏		 T	_]
	1 	П	' 			 7[_	_	_	_	_	_	Ш				ال	Ш	Ш	الب	ال							لــا نــ	ال			1
		السا	ال														_				ال	ال	ا	٧	٧	Ч																					

——William
James DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD
—— ames
000William Styron
Darkness Visible
"00000000000000000000000000000000000000
□□70□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
000000-0000Lewis Carroll
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO
nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn

Charles
Limb
john
Coltrane
2008

1999
ntDCSnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn
00000000000000000000000000000000000000
One-of-control of the control of the

"00000000000000000000000000000000000000
□Naama Mayseless□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□Simone Shamay-Tsoory□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
"00000000"0000000000"000000000000000000
000000000000000-000000370000000000fMRI000000
00000000000000000000000000000000000000
2015
Brogaard
Lab for Multisensory Research

"00000000000000000000000000000000000000	
	1
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
	1
]
	•
	٦
	_
	_ П
	_
	П
	_
]
]
□□□□□VH1□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
	_
	_
	_
2010 Discovery Channel Document Documen	
Minds DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD	
□NOVA□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
Probst	
]
DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD	
	-
]

Room
□From Here to Eternity□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
8080Bret Michaels

= 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0
00000000000000000000000000000000000000
"OOOOOOOO"OOOOOO"OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO
0000110000000000010000100000000000000

30000000000000000000000000000000000000	
10000"00"000000000000000000000000000000	"00"00000"00"00000
50000000000000000000000000000000000000	
10000000000000000000000000000000000000	
10000000000000000000000000000000000000	
]	
"00000000"00000000000000000000000000000	10000000000"
10000000000000000000000000000000000000	
10000000000000000000 T 00000000	
30000000000000000000000000000000000000	
10000000——000000000000000000000	
 <u> </u>	
]00·00000000000——"00"000	

```
"OOOO——OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO
NONDE DE L'ARRES DE L'
\mathsf{I}_{\mathsf{I}}
   _____Google_______
```

ПΠ		٦٢	Ш		٦٢	1	П	П	П	П	Г				lΓ		7	٦٢	٦٢	٦٢	٦	٦	٦	٦		П	П	П	П	П	П	П	П	П				٦		٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	Γ	Ш
		7 7	$\prod_{i=1}^{n}$		7	1 1	ĪΠ	П	Π	П		Ī			ΙΓ	1 1	7 7	 7[7	7	_ 7[_ ا	_ ا				П	<u> </u>	<u> </u>	_ П	<u> </u>	— П	 	1	1	T]"	П	П	П	П	<u>"</u> [7	Π
		- - -		ш. П																																										
			Ш	ш	┙┖	⅃∟	ш	ш	Ш	Ш		II_	IL	IL	IL	JL	JL	JL	JL	JL	_	L	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL	⅃∟	⅃∟	⅃∟	JL	JЦ	ш	IL	ш	ıШ	Ш	ال	
ШЦ				, _			7	76	76	76	٦,	٦,	7	7	_,	_	П									- -	- -	- -	7	7	76	7	7	- -	, _	·	·		ı_	ı —	ı_	ı —	ı —		Пr	
	Ц	ᆜ	ļ														_		_	_																_	_	_	IJ	Ц	Ľ	Ш	ıL	Ш	<u>ا</u> ل	
		<u>JL</u>	Ш	Ш						_	_															_					_	-	_	_	_	_	Ш	Ш	Ш	Ц	Ш	Ц	Ш	Ш	JL	
					_	-[<u>]</u> L																																				
][].[$\rfloor [$	$ brack egin{smallmatrix} egi$	$ brack egin{smallmatrix} egi$	$ brack egin{smallmatrix} egi$][
																																	•[
													 ''			"]•										
		ī	$\prod_{i=1}^{n}$			1 	lΠ	П	\prod	П				_ _	Ī	1][7	٦٢	٦٢	7	٦	٦	٦	 			П	<u></u> П	<u></u> П	П	<u></u> П	Π			- 	_ 			٦						
	П][<u>.</u> П	<u>_</u>	 	 T][ī	ī	 ا][7	 7	 	7	<u></u> П	П	 	 	 [[][][][][][_][_][_][ī	_][<u>П</u>][ш. 1Г][][][_ _	IΓ	ΙП	ΙП	П	ПΓ	
ПП		7	 □		7		 [_																							П	П	П			 7	
		」	lП][_	Ξ	_	_		_	_	_	_											_	_	_	_	_		_		_			_			П	П	П			JL	
		IJĹ ╗┌						=	=															_																П	П			ᄓ		
		JL ¬⊢		=:][==	=	=	=	=	=	. –			_					_	_	_	_	=	=	=	=	:=	:=	:=	:=	:=	-	=	=		Ш	Ш	Ц	Ц	Ц	Ц	Ш	ЦL	JL	
	JL	JL.	<u> </u>		JL.	JL.	Щ	Ц	Ц	U	L	<u> -</u>			<u>-</u> [_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_		_			<u> </u>		_,							_
		Ш	IJL	JL	Ш			JL	JL	╙							Ш						L	•				Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш						╙		╙	JL	╙		JL	Ш
][][][
]	1	0																				\square [$ brack egin{smallmatrix} egi$][]
][
		7	П	П	٦٢	1	П	П	П	П	Г]																																
	П	 П	7	 Т	 П		 T	_ T	_ T	ī][][][7[ا٦		П	П	Г	Г			lΓ	lΓ	1	1	1	1	7	7	7	7	7	1	1	1	ī	1		ΙП	I	ΙП	Ш	П	ПΓ	
ПΠ			 П		7	ш. 1Г	 	П	П	П	 	 [[[[][_ П	7	 ا	 ا][][][][л П	л П	<u></u> П	<u>п</u>	<u>п</u>	<u>п</u>	<u>п</u>	<u>п</u>	л П][T	 T][ī	7	<u>.</u>	:][Π
		- - -	ıП		 -]]	, П	П	П	П		, 	 	 	, 	1 1	7 7	7 7	7	7	_; 	_; 	_, 	_, 	 			П	П	П	П	П	П			' 									J [_	,U
ЦЦ			ᅚ	IJ.				_	_	_	_	_	_	_	_												_	_	_	_	_	_	_		Ш 1Г	ᄓ	1	1	חו	ı	ı	חו	ΙП	ιП'		П
				Ш	JL	JL	Ш	Ш	Ц	Ц		<u>IL</u>	<u>IL</u>	<u>IL</u>	IL	JL	JL	JL	JL	JL	IJL	٦.				Ŀ	<u>IL</u>	IL	JL	JL	JL	JL	JL	<u>IL</u>	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ц	Ш	ШL	JL	⅃⅃
		JL																																												

Tom Pitoniak□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
One of the main are Considered Co
Sarah Harrison Smith
00000000000000000000000000000000000000
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□·□□□Nicole Dyer□□□□□·□□□□Corey Powell□□□□□·□□□□Kevin
Berger
□□·□□□Jenny Bogo□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
Rotman DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD
Bergstein □ □
□□□□Sara Diaz□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

Michael Piore
Alexis Gelber
□·□□□□Joe Onek□□□□·□□□□William Mesler□□□□□□·□□□Brad
StoneMoshua Wolf ShenkMary
Carmichael
Decherd□□